LOCHBLECHE STRUKTURBLECHE STRECKGITTER
WELLENGITTER SCHWEISSGITTER EINFASSPROFILE
DRAHTGEWEBE DRAHTGITTER BLECHE

LAGERprogramm

JAERA

JAERA: Ihr zuverlässiger Lochblechlieferant seit 1982

Mittlerweile in zweiter Generation steht JAERA für **große Vielfalt und starken Service** auf den Gebieten Bleche und Gitter.

Unser seit jeher **breit gefächertes LAGERprogramm** an Loch- und Strukturblechen, Streck-, Wellen- und Schweißgittern sowie dem passendem Zubehör wie Einfassprofile und Eckverbinder bauen wir kontinuierlich aus.

Heute besitzt JAERA das **umfangreichste Lochblechlager in Europa.** Für unsere Kunden bedeutet das: Sie haben die Wahl aus mehr als 250.000 Lochblechen in über 1.300 Sorten.

Das JAERA-LAGERprogramm in Zahlen:

Lochbleche	über 1.300 Sorten
Stukturbleche	20 Sorten
Streckgitter	70 Sorten
Wellengitter	75 Sorten
Schweißgitter	80 Sorten
Einfassprofile/Eckverbinder	50 Sorten
Tränen- und Warzenbleche	20 Sorten
Drahtgewebe/-gitter auf Rolle	70 Sorten

Alle Sorten halten wir ständig am Lager vor!

Produkte und Dienstleistungen

Einzigartiger Service

- Unser Verkaufsteam bzw. Ihr direkter Ansprechpartner ist für Sie den ganzen Tag erreichbar:
  Montag–Donnerstag: ca. 7:15 bis ca. 17:00 Uhr
  Freitag: ca. 7:15 bis ca. 14:30 Uhr
- Preise sofort am Telefon (+49 51 02 91 96-0) erhältlich
- Anfragen und Bestellungen per Fax (+49 51 02 91 96-20), E-Mail (info@jaera.de) und über unsere Homepage (www.jaera.de) werden innerhalb **weniger Minuten** bearbeitet.

Materialien

- Stahl
- Stahl nachträglich feuerverzinkt
- feuerverzinktes Vormaterial
- Aluminium 99,5 hh (teilweise mit Schutzfolie)
- ALMG3
- Edelstahl 1.4301 (teilweise Korn 240)
- Edelstahl 1.4404
- Edelstahl 1.4541
- Edelstahl 1.4571
- Messing
- Kupfer
- **JAERA-Plus:** anderweitige Güten über Sonderanfertigung lieferbar

Weiterverarbeitungsmöglichkeiten

- Zuschnitt bis 3000 mm
- Ausklinken
- Abkanten
- Einfassen mit Einfassprofilen
- Feuerverzinken
- Entfetten
- Schleifen
- Eloxieren
- Pulverbeschichten
- Entgraten
- Lohnfertigung: Wir stanzen Ihre Bleche auch im Lohn
- **JAERA-Plus:** andere Weiterverarbeitung möglich – sprechen Sie uns einfach an!
- Keine Mindestmengen – Fertigung nach Wunsch ab 1 Stück

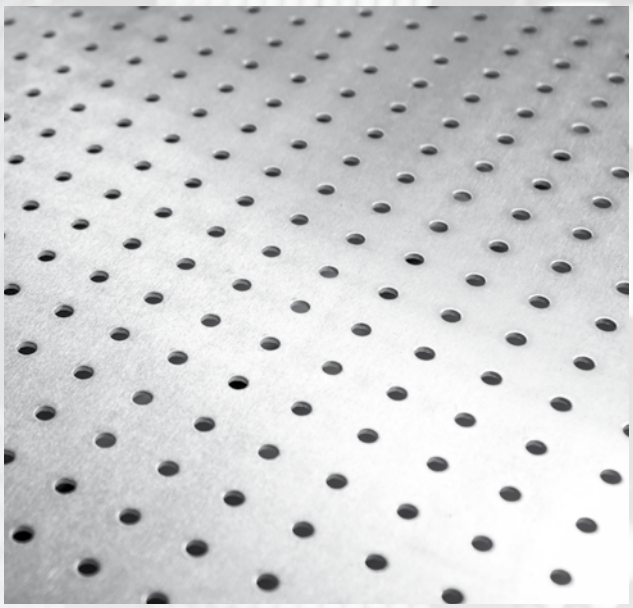
Lieferservice

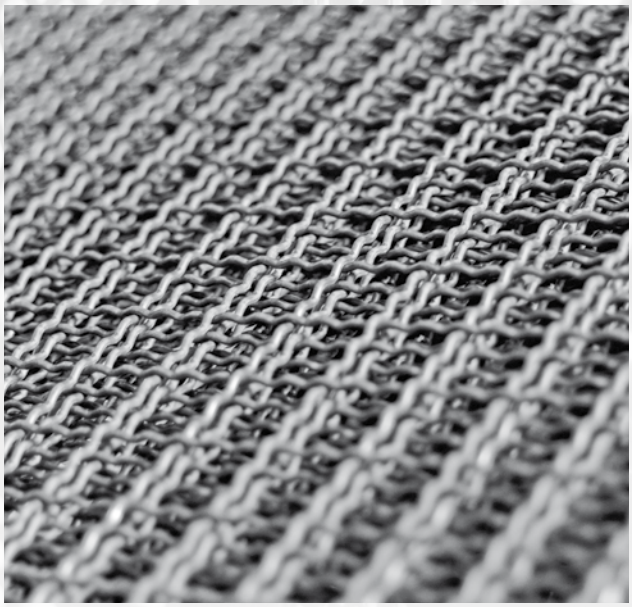
- Flexible und kurze Lieferzeiten
- Bestellungen bis 14 Uhr (Mo.–Do.) bzw. 11:30 Uhr (Fr.) werden noch am gleichem Tag verladen.
- Die Regellaufzeit unserer Vertragsspediteure beträgt 1–2 Werktage.
- Ware bis max. 40 kg und einer maximalen Größe von 1250 x 2500 mm kann unser Paketdienst am nächsten Werktag bis 12 Uhr über Expressversand ausliefern.
- Auch größere Gewichte können wir über unsere Vertragsspediteure deutschlandweit fast flächendeckend am nächsten Tag fix zustellen – buchen Sie einfach den NEXTDAY-Tarif bei Bestellung dazu!
  In vielen Fällen zusätzlich möglich:
  Anlieferung bis 8 Uhr/10 Uhr/12 Uhr!
- Keine Mindestmengen – Lieferung ab 1 Stück frei Haus

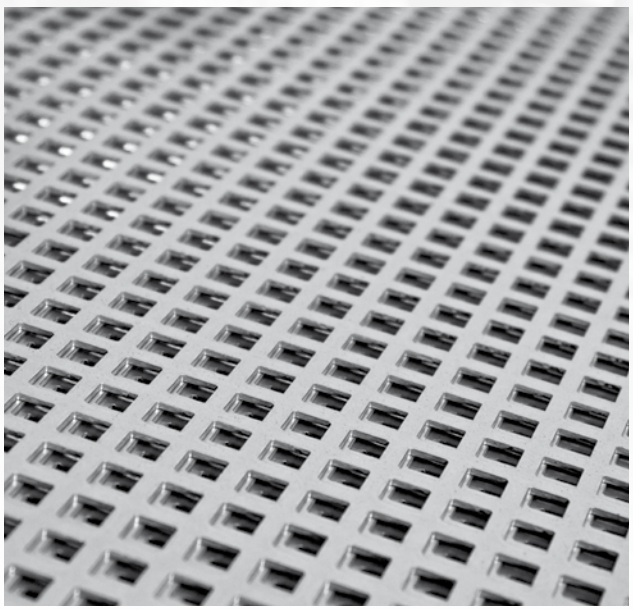
JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Inhalt

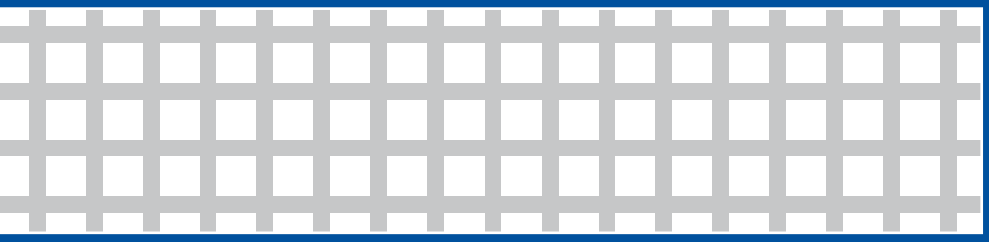
		Seite
Lochbleche	Technische Informationen	8
	Rundlochung versetzt (Rv)	13
	Rundlochung geradreihig (Rg)	45
	Quadratlochung versetzt (Qv)	53
	Quadratlochung geradreihig (Qg)	55
	Langlochung versetzt (Lv)	72
	Langlochung geradreihig (Lg)	77
	Sechskantlochung (Hv)	79
	Zier- und Musterlochung	81
Strukturbleche	Rundprägung	88
	Quadratprägung	89
	Quadratprägung 45 % gedreht	90
Streckgitter	Technische Informationen	92
	Rhombusmasche	94
	Rhombusmasche – Flachgewalzt	104
	Quadratmasche – Flachgewalzt	105
	Rundmasche – Flachgewalzt	109
Wellengitter	Quadratmasche	112
Schweißgitter	Quadratmasche	116
	Rechteckmasche	120
Einfassprofile	Einfassprofile / Eckverbinder	122
Drahtgewebe	Rollenware	128
Drahtgitter	Rollenware	130
Bleche	Warzenbleche	132
	Dessinierte / Mustergewalzte Bleche	133







JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

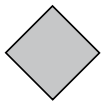
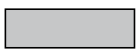


Lochbleche

Lochformen und Lochstellungen

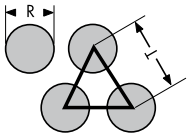
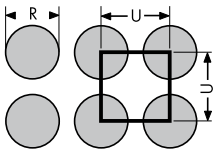
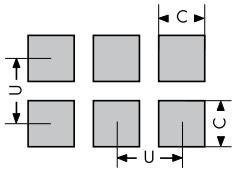
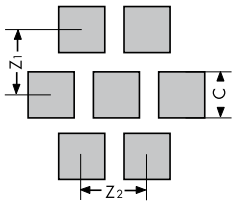
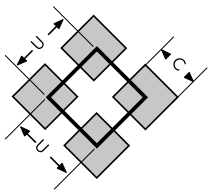
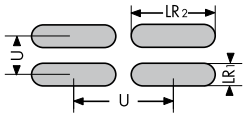
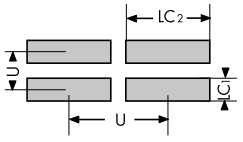
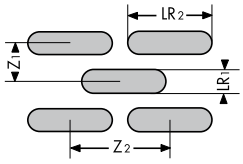
Lochformen

Wir unterscheiden 6 Lochformen:

Symbol	Code	Erklärung
	R	Rundlochung
	Q	Quadratlochung, Lochseite parallel der Blechseite
	Qd	Quadratlochung, Lochseite diagonal der Blechseite
	L	Langlochung mit runden Ecken
	Lc	Langlochung mit scharfen Ecken
	H	Sechskantlochung

Lochstellungen

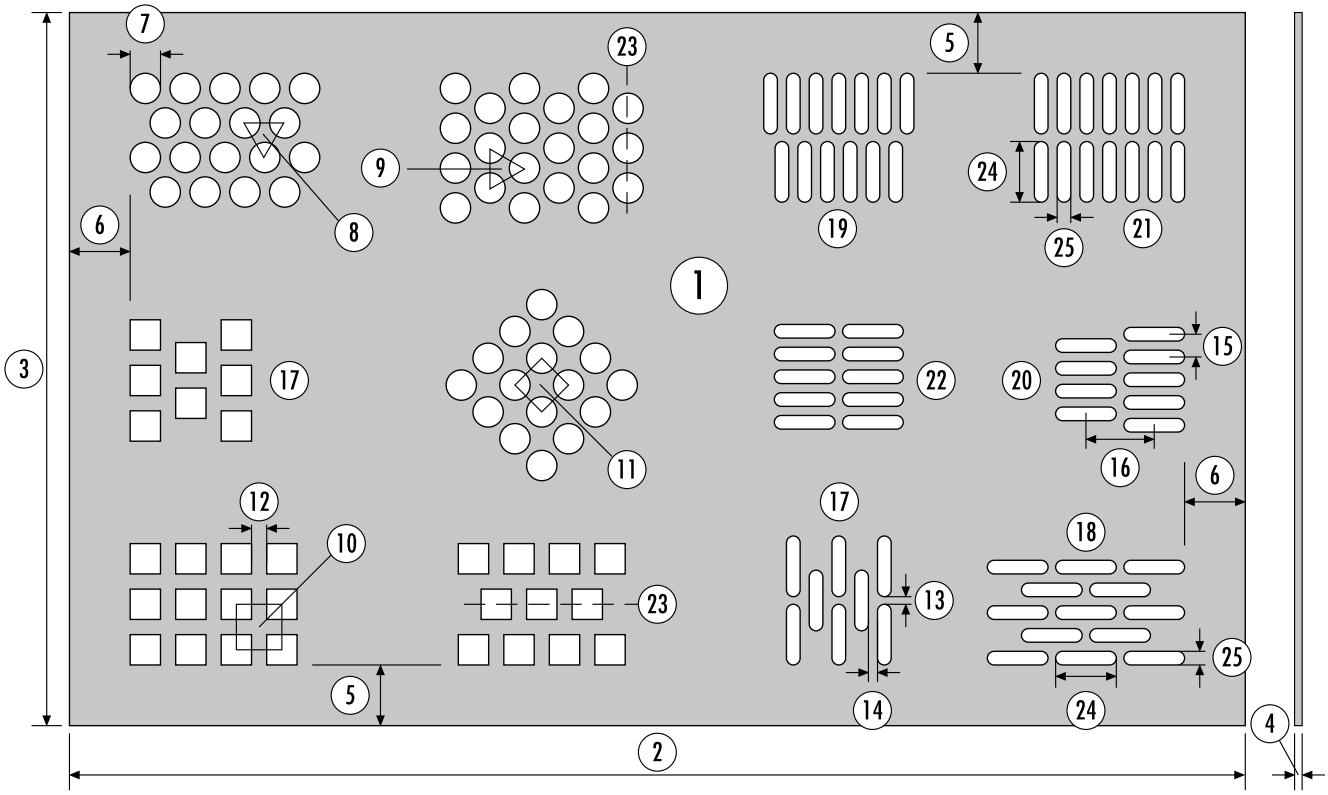
Die unterschiedlichen Lochstellungen werden wie folgt gekennzeichnet:

Darstellung	Code	Erklärung
	Rv	Rundlochung in versetzten Reihen
	Rg	Rundlochung in geraden Reihen
	Qg	Quadratlochung in geraden Reihen
	Qv	Quadratlochung in versetzten Reihen
	Qdv	Quadratlochung in diagonalen versetzten Reihen
	Lg	Langlochung in geraden Reihen
	Lgc	Langlochung, eckig, in geraden Reihen
	Lv	Langlochung in versetzten Reihen

JAERA

Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Begriffe



① Gelochtes Blech – Lochblech
② Länge des Bleches
③ Breite des Bleches
④ Blechdicke
⑤ Ungelochter Rand an der Langseite
⑥ Ungelochter Rand an der Breitseite
⑦ Lochweite
⑧ Teilung längslaufend
⑨ Teilung querlaufend
⑩ Quadratteilung
⑪ Diagonalteilung
⑫ Steg
⑬ Kopfsteg c
⑭ Seitensteg c
⑮ Lochweitenteilung t 1
⑯ Lochweitenteilung t 1
⑰ Querlaufend versetzt
⑱ Längslaufend versetzt
⑲ Querlaufend endversetzt
⑳ Längslaufend endversetzt
㉑ Querlaufend in Reihen
㉒ Längslaufend in Reihen
㉓ Lochreihe
㉔ Lochlänge
㉕ Lochbreite

Werkstoffe

Lochbleche bzw. Lochplatten können hergestellt werden aus:

- Stahlblech
- feuerverzinktem Vormaterial
- nichtrostendem Werkstoff
- säurebeständigem Werkstoff
- hitzebeständigem Werkstoff
- Aluminium
- Messing
- Kupfer
- Zink
- Kunststoff

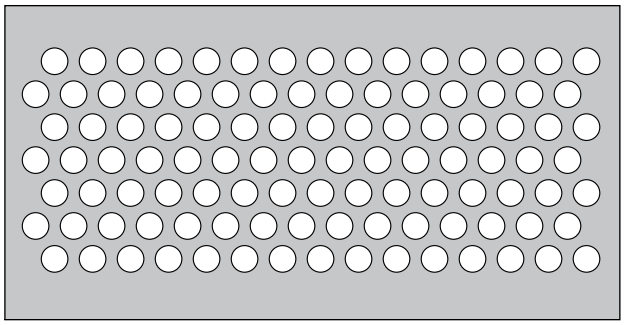
Einen Korrosionsschutz bei Stahlblechen bietet auch die Feuerverzinkung, die nach dem Lochen vorgenommen wird.

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

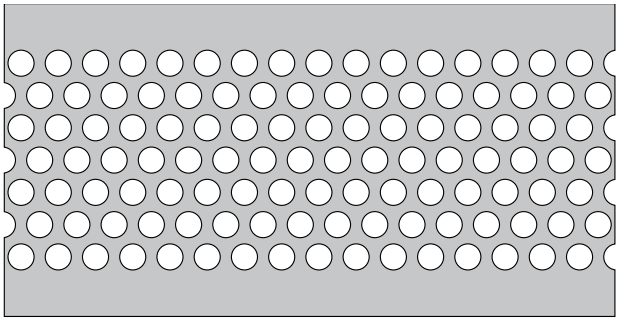
Lochblechränder

Lagertafeln haben ungelochte Ränder an der Langseite von 5–25 mm.

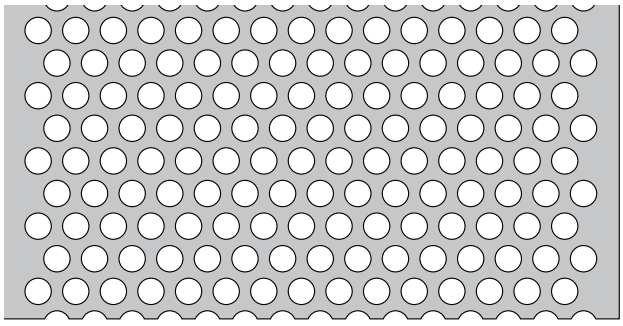
Zuschnitte mit gelochten Rändern lassen sich äußerst günstig herstellen.



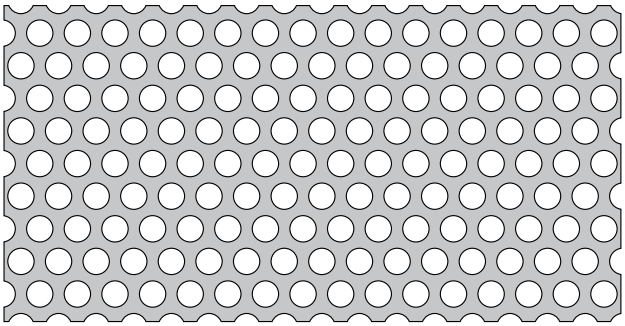
ungelochter Rand ringsum



ungelochter Rand an den Langseiten



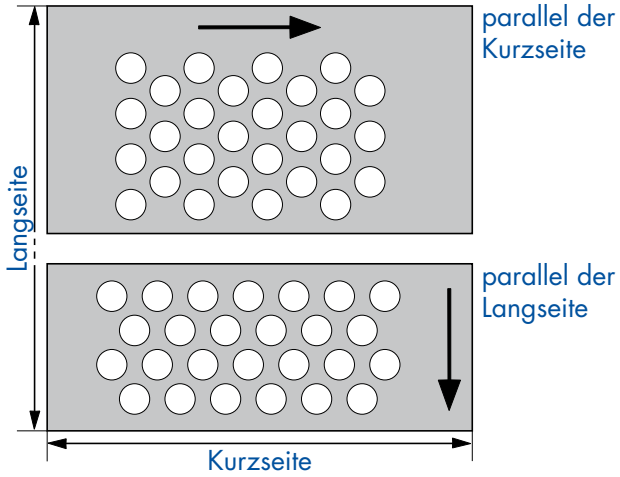
ungelochter Rand an den Kurzseiten



gelochter Rand ringsum

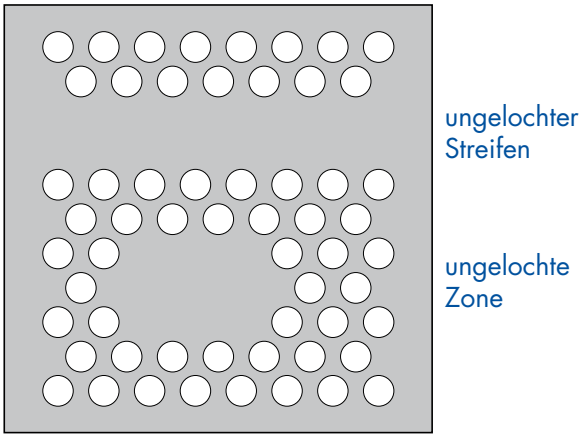
Siebrichtung, Förderrichtung

Die Siebrichtung/Förderrichtung verläuft bei Lagertafeln parallel zur Kurzseite.



Ungelochte Streifen oder Zonen

Auf Wunsch können Lochbleche auch mit ungelochten Streifen oder Zonen hergestellt werden.



JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Toleranzen

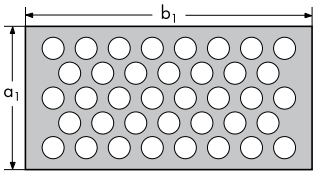
Allgemein
Um die verschiedenen auf die Genauigkeit unserer Produkte einwirkenden Faktoren berücksichten zu können,wenden wir DIN-Toleranzen an. Bei Vertragsabschluss muss Klarheit bestehen, welche Norm und welcher Genauigkeitsgrad zur Anwendung gelangen. Zur Verbindlichkeit derselben ist die Erwähnung in unserer Auftragsbestätigung nötig. Absprachen, welche über die bestehenden Normen hinausgehen, müssen in unserer Auftragsbestätigung ebenfalls ausdrücklich festgehalten sein.

Rohmaterial
Wird Rohmaterial verwendet, dessen Zuschnitte, Tafeln mit den üblichen Herstellmaßen oder Coils aus Werkslieferungen stammen, gelten zur Festlegung der Toleranzen DIN 1016, 1540-1544, 59232, 59381, 59382.

Gelochte Bleche
Maßabweichungen für gelochte Bleche sind aus DIN 24041 ersichtlich, Rohmaterialtoleranzen, das Loch und das nachträgliche maschinelle Richten können gewisse Abweichungen vom Nennmaß bewirken.
Auf Wunsch werden Bleche gemäß DIN 24041 nachgeschnitten. Solche Festmaße müssen jedoch vom Kunden ausdrücklich bezeichnet und von uns wiederum bestätigt werden.

Länge und Breite

Bleche und Platten mit Festmaßen werden nach dem Lochen und Richten nicht zusätzlich beschnitten. Die Abweichungen können größer sein als die Stahlwerkstoleranzen.



Abmessung Plattenlänge oder Plattebreite a_1 b_1	Zulässige Toleranz bei einer Materialdicke bis 5 mm	über 5 mm
bis 100 mm	± 0,8 mm	± 1,5 mm
über 100 mm bis 300 mm	± 1,2 mm	± 2,0 mm
über 300 mm bis 1000 mm	± 2,0 mm	± 3,0 mm
über 1000 mm bis 2000 mm	± 3,0 mm	± 5,0 mm
über 2000 mm bis 4000 mm	± 4,0 mm	± 8,0 mm
über 4000 mm	± 5,0 mm	± 10,0 mm

Rechtwinkeligkeit geschnittener Platten

Während des Lochvorganges wird das Lochfeld gestreckt, d.h, Länge und Breite des Bleches verändern sich. Die Endbearbeitung, insbesondere das Richten, bewirkt Streckungen im Lochfeld. Das Maß der Veränderungen hängt ab von Faktoren wie z.B. Lochgröße, Lochanordnung, Dicke und Art des Materials und lässt sich daher nicht genau vorherbestimmen. Falls Abweichungen eine bestimmte Größe nicht überschreiten dürfen, bitten wir dies unbedingt vorher mit uns abzustimmen.

Materialdicke	Zulässige Toleranz der Rechtwinkeligkeit
bis 5 mm	± 0,5° (= 0,9 mm für je 100 mm Länge)
über 5 mm bis 15 mm	± 1,0° (= 1,8 mm für je 100 mm Länge)
über 15 mm bis 25 mm	± 1,5° (= 2,7 mm für je 100 mm Länge)

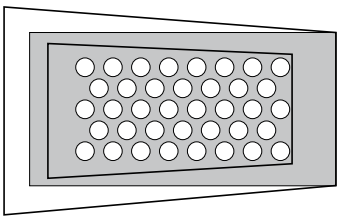


Abb 1
Schematische Darstellung der Veränderung von Blech und Lochfeld nach der Bearbeitung

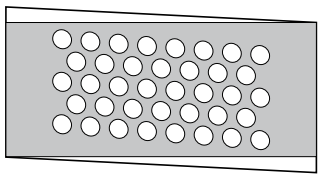


Abb 2
Nach dem Beschneiden wird sichtbar, dass das Lochfeld nicht parallel mit dem Rand läuft

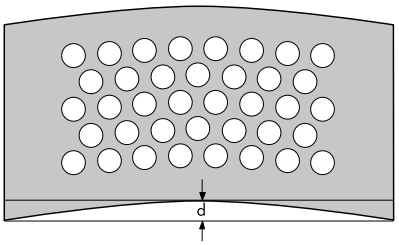
JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Toleranzen

Säbelkanten

Lochbleche können sich säbelförmig verformen. Hierbei entsteht eine Abweichung zwischen den Enden und der Mitte der Blechkante. Die Abweichung (d) wird auf der konkaven Seite des Lochbleches gemessen.

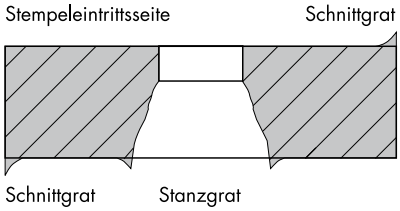
Zulässige Abweichungen:
bei einer Blechdicke bis zu 3 mm darf das Maß d maximal 1,5 % der Gesamtlänge betragen; bei einer Blechdicke über 3 mm darf darf Maß d maximal 2 % der Gesamtlänge betragen.



Stanzgrat und Schnittgrat

Die normalerweise in der Zeichnung eines Lochbleches gezeigte Seite (Draufsicht) ist die Stempeleintrittsseite. Der Stanzgrad liegt auf der Unterseite. Die Gratseite muss ausdrücklich angegeben werden bei unsymmetrischen Blechen und Teilen mit entsprechender Weiterverarbeitung.
Der Schnittgrad liegt in der Regel auf der selben Seite wie der Stanzgrat. Bei bestimmter Arbeitsweise auf der der Schere kann der Schnittgrad jedoch auf der Gegenseite liegen. Sollen Stanzgrat und Schnittgrat unbedingt auf einer Seite liegen, muss dies ausdrücklich vereinbart werden.

Der Grat kann während des Richtvorganges in das Loch zurückgedrückt werden. Die Grathöhe kann bestimmt werden durch Messung der Blechdicke in Lochnähe und Messung des Loches selbst. Der Unterschied beider Messungen gibt die Höhe des Grates an.



Zulässige Grathöhe bei normalen Lochverhältnissen	
Blechdicke	Grathöhe
bis 0,6 mm	0,15 mm*
über 0,6 bis 1,5 mm	0,17 mm*
über 1,5 bis 3,0 mm	0,20 mm*
über 3,0 bis 6,0 mm	0,25 mm
über 6,0 bis 12,0 mm	0,50 mm

Bis zu 10 % der gelochten Oberfläche oder 10 % der Lochzahl dürfen außerhalb dieser Toleranzen liegen.

Stempelbruch

Während des Lochvorganges können Stempel ganz oder teilweise brechen. Die Gefahr unvollständiger oder fehlender Löcher wird umso größer, je problematischer die Lochung ist, z.B. bei kleinen Löchern, nichtrostendem Stahl oder extrem offener Siebfläche.

Lochfeldanfang und -ende

Um Werkzeugbruch zu vermeiden, werden die Stempel meist versetzt angeordnet. Das hat zur Folge, dass die erste und die letzte Lochreihe in Vorschubrichtung unvollständig sind.

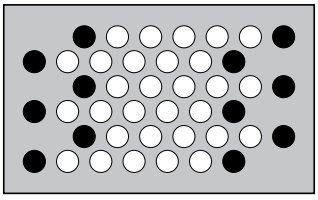


Abb 1
Versetzte Stempel. Die dunkelblauen Punkte zeigen die Anordnung der Stempel.

Größere Lochdurchmesser und einfachere Lochwerkzeuge erlauben den Einsatz einfach geteilter Werkzeuge. Dadurch werden auch die erste und letzte Lochreihe vollständig.

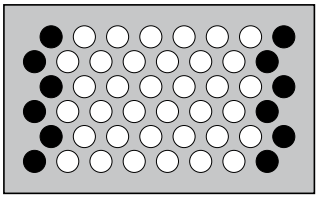
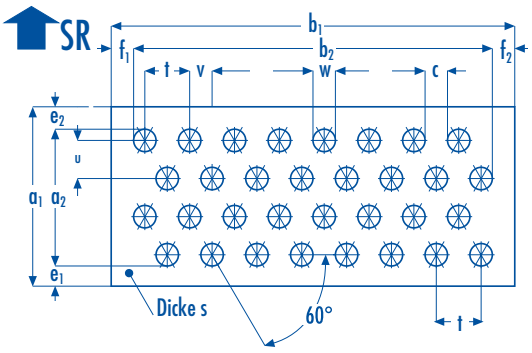
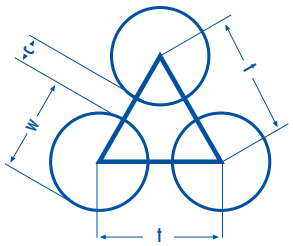


Abb 2
Einfach geteilte Stempel. Die dunkelblauen Punkte zeigen die Anordnung der Stempel.

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rundlochung versetzt (Rv)





SR (Siebrichtung)

$a_2 = x \cdot u + w$

x = Anzahl der Abstände u; u = 0,866 t

$b_2 = y \cdot v + w$

y = Anzahl der Abstände v; v = 0,5 t

Relative freie Lochfläche:

$$a_0^{1}) = \frac{90{,}7 \cdot w^2}{t^2} = \text{in \%}$$

Anzahl der Löcher pro m^2 $\quad n = \frac{1{,}15 \cdot 10^6}{t^2}$

Bestimmung der Teilung l

aus Lochzahl pro Fläche

$$t = \sqrt{\frac{1{,}15 \cdot 10^6}{n}} = \sqrt{\frac{F \cdot 1{,}15 \cdot 10^6}{N}}$$

Es gilt also: t = w + c

(Teilung = Lochweite + Stegbreite)

Bei der Rundlochung wird in der Praxis hauptsächlich die Teilung als Bezeichnung für den Abstand verwendet,

z. B. 5 mm ø, 8 mm Teilung

(es gilt also w = 5, t = 8, c = 3).

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA

Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rundlochung versetzt
Rv 0,5-1,09
(Durchlass: 19%)

Maßstab 1:1

Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	0,50			3,2

Rundlochung versetzt
Rv 0,5-1,25
(Durchlass: 15%)

Maßstab 1:1

Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	0,50			3,4

Rundlochung versetzt
Rv 0,6-1,25
(Durchlass: 21%)

Maßstab 1:1

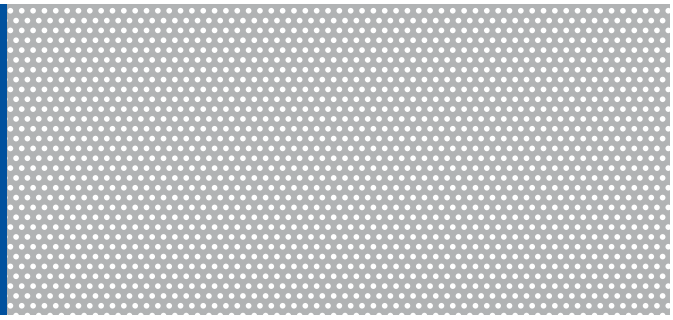
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Edelstahl 1.4301	0,40			2,5
Aluminium (Al99,5)	0,50			1,1
Messing	0,50			3,1

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rundlochung versetzt
Rv 0,75-1,5
(Durchlass: 23%)

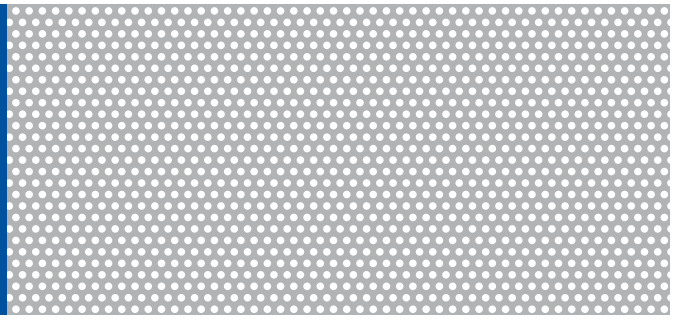
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	0,75			4,7
Edelstahl 1.4301	0,60			3,7

Rundlochung versetzt
Rv 1-1,75
(Durchlass: 30%)

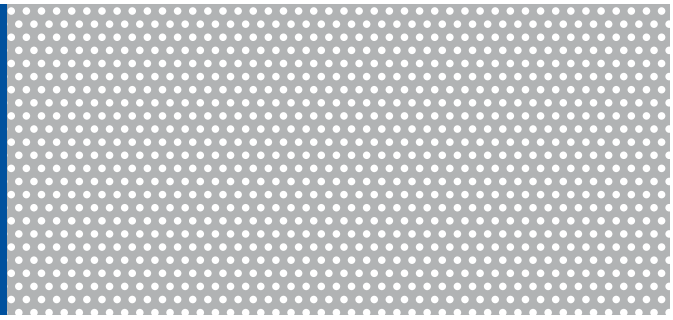
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			5,6

Rundlochung versetzt
Rv 1-2
(Durchlass: 23%)

Maßstab 1:1



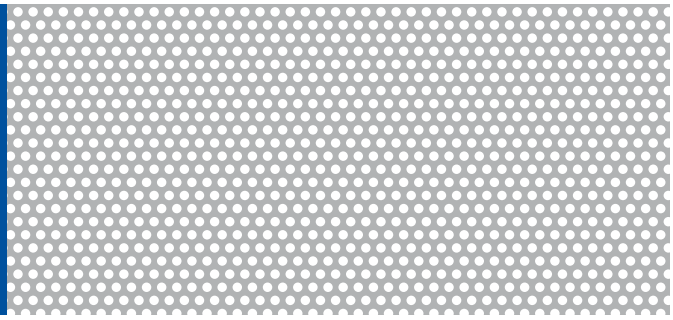
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	0,75			4,6
	1,00			6,2
feuerverzinktes Vormaterial	0,75			4,6
	1,00			6,2
Edelstahl 1.4301	0,50			3,0
	0,80			5,0
	1,00			6,2
Edelstahl 1.4571	0,80			5,0
Aluminium (Al99,5)	1,00			2,1
Messing	0,80			5,0

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rundlochung versetzt
Rv 1,25-2
(Durchlass: 36%)

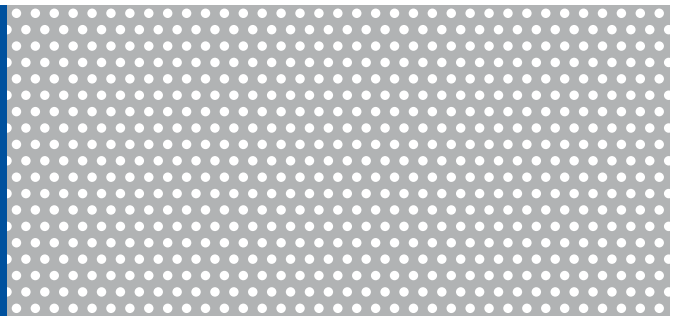
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			5,1

Rundlochung versetzt
Rv 1,25-2,5
(Durchlass: 23%)

Maßstab 1:1



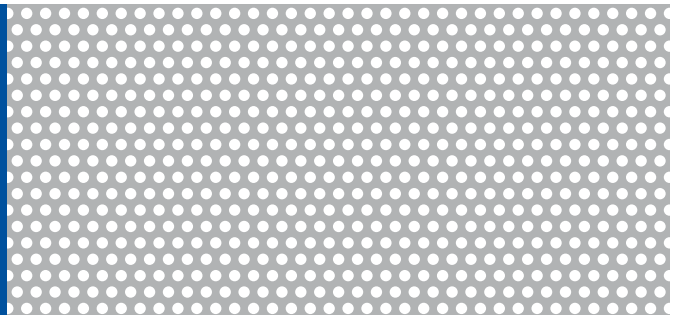
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			6,2
Edelstahl 1.4301	1,00			6,2
Edelstahl 1.4571	1,00			6,2

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rundlochung versetzt
Rv 1,5-2,5
(Durchlass: 33%)

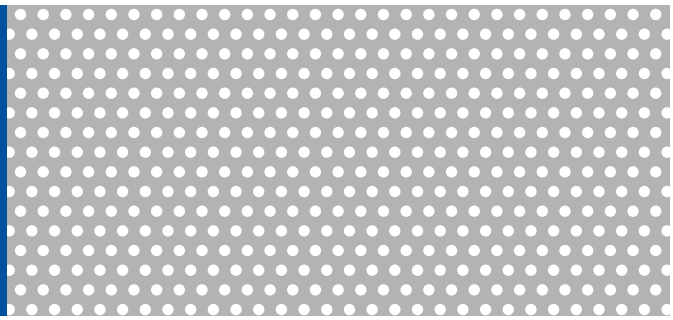
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	0,75	0,75		4,2
	1,00	1,00		5,6
	1,50			8,4
feuerverzinktes Vormaterial	0,75			4,2
	1,00			5,6
Edelstahl 1.4301	0,50			2,7
	0,80			4,5
	1,00			5,6
Edelstahl 1.4571	1,00			5,6
Aluminium (Al99,5)	1,00			1,8

Rundlochung versetzt
Rv 1,5-3
(Durchlass: 23%)

Maßstab 1:1



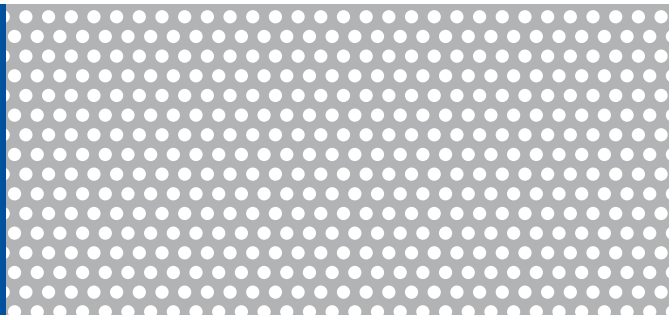
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			6,2
	1,50			9,3
feuerverzinktes Vormaterial	1,50			9,3
Edelstahl 1.4301	1,00			6,2
	1,50			9,3
Messing	0,80			5,0

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rundlochung versetzt
Rv 1,75-3
(Durchlass: 31%)

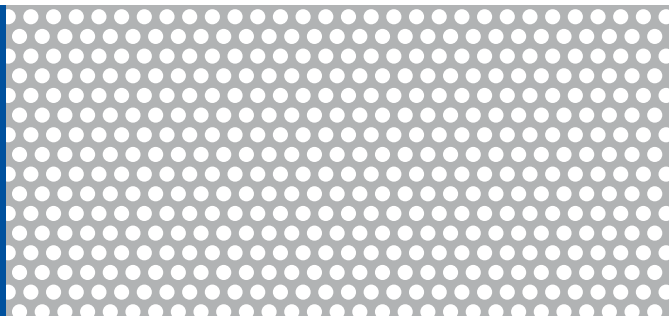
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			5,5
	1,50			8,3

Rundlochung versetzt
Rv 2-3
(Durchlass: 40%)

Maßstab 1:1



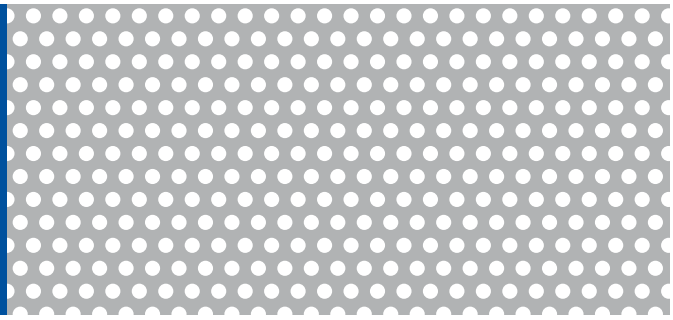
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00	1,00		4,8
	1,50			7,2
	2,00			9,6
feuerverzinktes Vormaterial	1,00	1,00		4,8
Edelstahl 1.4301	1,00			4,8
	1,50			7,2
Edelstahl 1.4571	1,00			4,8

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rundlochung versetzt
Rv 2-3,5
(Durchlass: 30%)

Maßstab 1:1



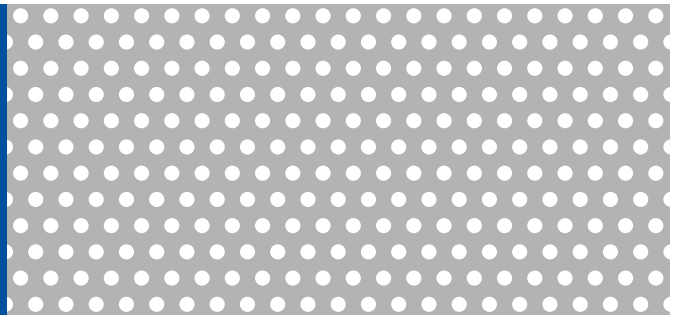
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	0,50			2,7
	0,75			4,2
	1,00	1,00		5,6
	1,50	1,50		8,4
	2,00	2,00		11,2
feuerverzinktes Vormaterial	0,75		0,75	4,2
	1,00	1,00		5,6
	1,50	1,50	1,50	8,4
	2,00			11,2
Edelstahl 1.4301	0,50			2,7
	0,80			4,5
	1,00	1,00		5,6
	1,50	1,50	1,50	8,4
Edelstahl 1.4301 einseitig Korn 240	1,00			5,6
Edelstahl 1.4571	1,00			5,6
	1,50			8,4
Aluminium (Al99,5)	1,00	1,00		1,9
	1,50	1,50		2,9
	2,00			3,8
ALMG3	1,50			2,9
Messing	0,80			4,5

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rundlochung versetzt
Rv 2-4
(Durchlass: 23%)

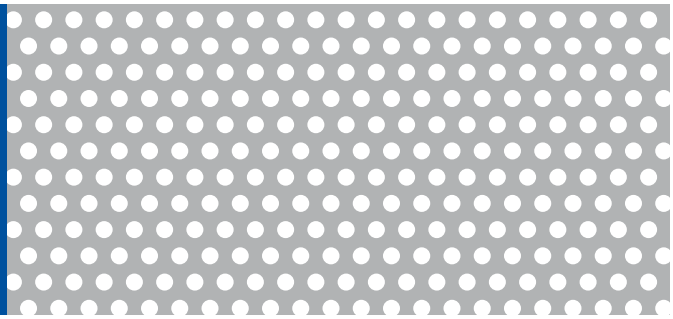
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	2,00			12,4
Edelstahl 1.4301	2,00			12,4
Edelstahl 1.4571	1,50			9,2
	2,00			12,4

Rundlochung versetzt
Rv 2,25-4
(Durchlass: 29%)

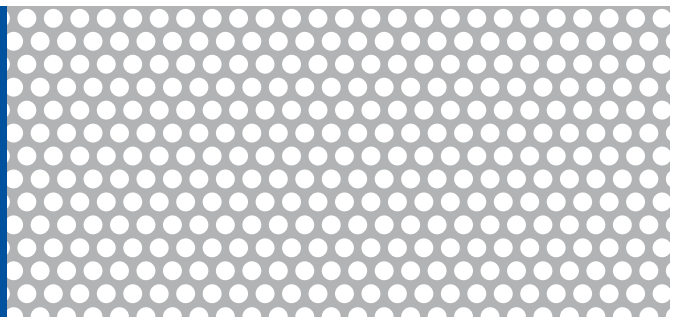
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,50			8,5

Rundlochung versetzt
Rv 2,5-3,5
(Durchlass: 46%)

Maßstab 1:1



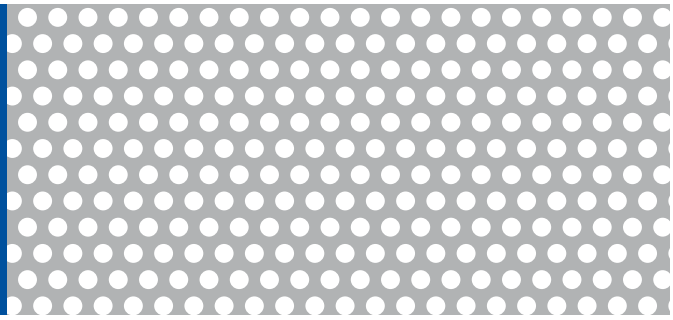
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	2,00			8,7
Edelstahl 1.4571	1,00			4,3

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rundlochung versetzt
Rv 2,5-4
(Durchlass: 35%)

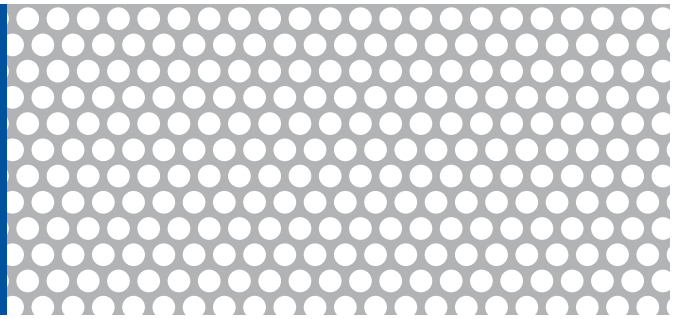
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			5,2
	1,50	1,50		7,8
	2,00	2,00		10,4
	2,50			13,0
feuerverzinktes Vormaterial	1,00	1,00	1,00	5,2
Edelstahl 1.4301	1,00			5,2
ALMG3		1,00		1,7

Rundlochung versetzt
Rv 3-4
(Durchlass: 51%)

Maßstab 1:1



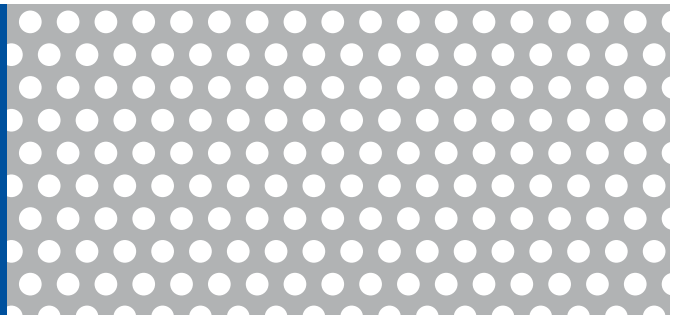
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	0,75			2,9
	1,00	1,00		4,0
	1,50			6,2
	2,00			8,0
	3,00	3,00	3,00	12,0
feuerverzinktes Vormaterial	1,00	1,00		4,0
Edelstahl 1.4301	0,80			3,1
	1,00			4,0
Edelstahl 1.4571	1,00			4,0
Aluminium (Al99,5)	1,00			1,3

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rundlochung versetzt
Rv 3-5
(Durchlass: 33%)

Maßstab 1:1



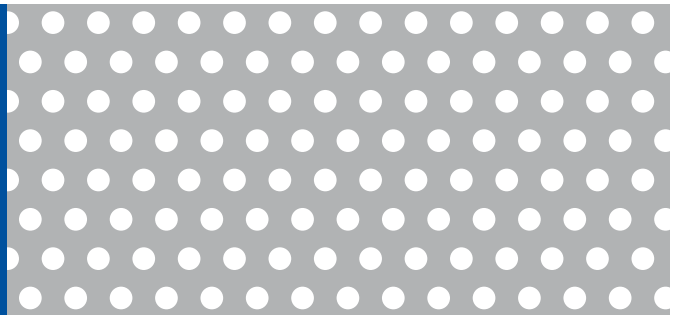
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	0,75	0,75		4,0
	1,00	1,00	1,00	5,3
	1,50	1,50	1,50	8,1
	2,00	2,00	2,00	10,7
	3,00	3,00		16,1
feuerverzinktes Vormaterial	0,50			2,7
	0,75		0,75	4,0
	1,00	1,00	1,00	5,3
	1,50	1,50	1,50	8,1
	2,00	2,00	2,00	10,7
Edelstahl 1.4301	0,50			2,7
	0,80			4,3
	1,00	1,00	1,00	5,3
	1,50	1,50	1,50	8,1
	2,00	2,00	2,00	10,7
	3,00	3,00		16,1
Edelstahl 1.4301 beidseitig Korn 240	1,50			8,1
Edelstahl 1.4571	1,00	1,00	1,00	5,3
	1,50	1,50	1,50	8,1
	2,00	2,00		10,7
	3,00			16,1
Aluminium (Al99,5)	0,80			1,4
	1,00	1,00	1,00	1,8
	1,50	1,50	1,50	2,7
	2,00	2,00	2,00	3,6
Aluminium – eloxiert E6EV1	1,50			2,7
ALMG3	1,00	1,00		1,8
	1,50			2,7
		2,00		3,6

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rundlochung versetzt
Rv 3-6
(Durchlass: 23%)

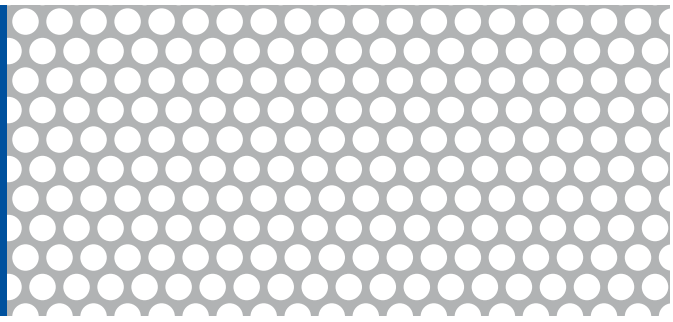
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	3,00			18,5
Edelstahl 1.4301	3,00			18,5

Rundlochung versetzt
Rv 3,5-4,5
(Durchlass: 55%)

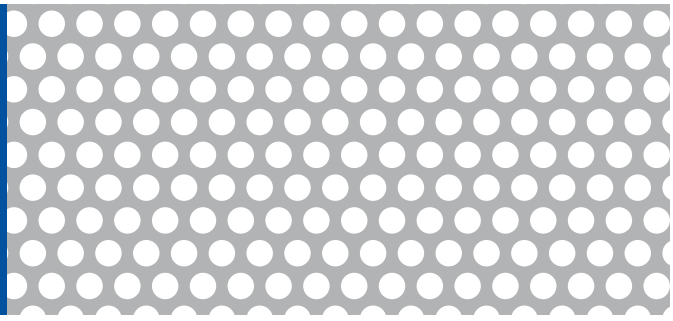
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	2,00			6,9
	3,00			10,4

Rundlochung versetzt
Rv 3,5-5
(Durchlass: 44%)

Maßstab 1:1



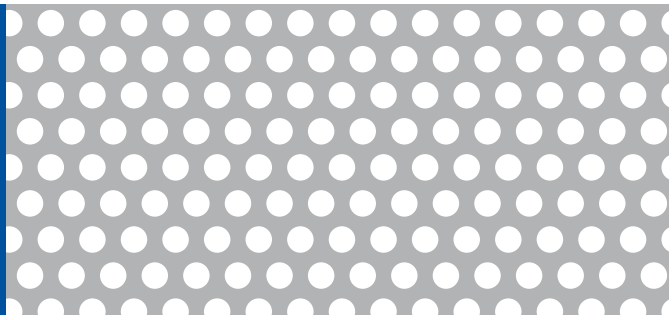
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			5,0
	2,00			8,9
	3,00			14,4

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rundlochung versetzt
Rv 3,5-5,5
(Durchlass: 37%)

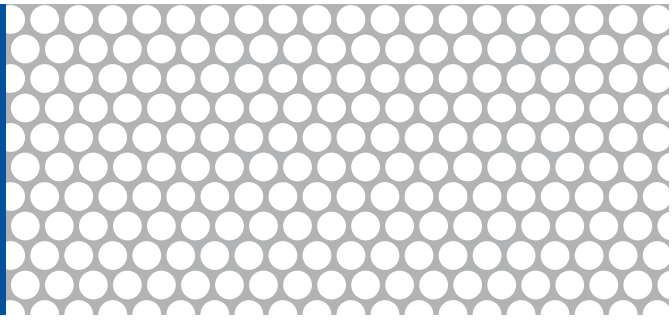
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,50			7,5
	2,00	2,00		10,1
	3,00	3,00		15,1

Rundlochung versetzt
Rv 3,8-4,5
(Durchlass: 65%)

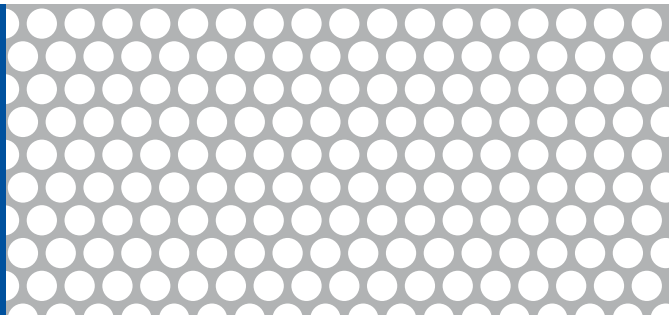
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
feuerverzinktes Vormaterial		1,00		2,8

Rundlochung versetzt
Rv 4-5
(Durchlass: 58%)

Maßstab 1:1



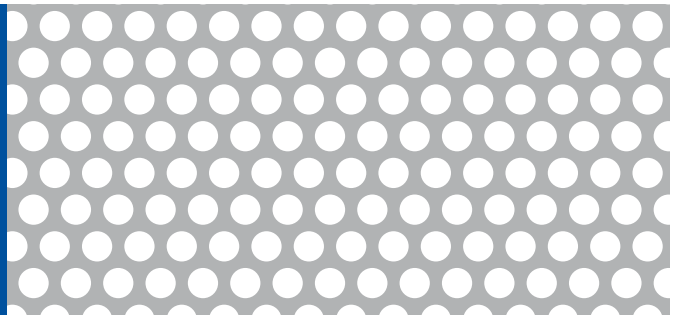
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			3,4
	1,50	1,50		5,0
Aluminium (Al99,5)	1,00			1,1

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rundlochung versetzt
Rv 4-5,5
(Durchlass: 48%)

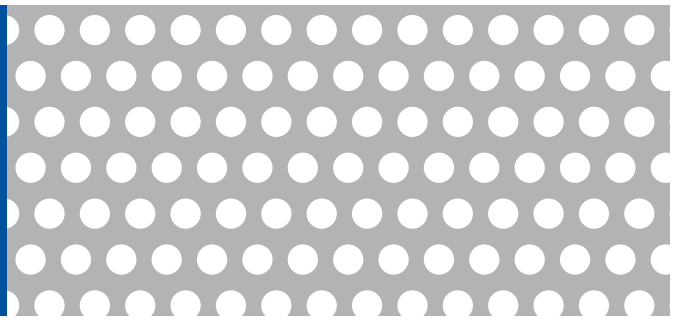
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	2,00			8,3
	3,00			12,5

Rundlochung versetzt
Rv 4-6
(Durchlass: 40%)

Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	0,75			3,6
	1,00	1,00	1,00	4,8
	1,50	1,50	1,50	7,2
	2,00	2,00		9,6
	3,00	3,00	3,00	14,4
	4,00			19,1
feuerverzinktes Vormaterial	0,75	0,75	0,75	3,6
	1,00	1,00	1,00	4,8
	1,50	1,50	1,50	7,2
	2,00			9,6
Edelstahl 1.4301	0,80			3,9
	1,00	1,00	1,00	4,8
	1,50	1,50	1,50	7,2
	2,00	2,00	2,00	9,6
Edelstahl 1.4571	1,00	1,00		4,8
	1,50	1,50		7,2
	2,00	2,00		9,6

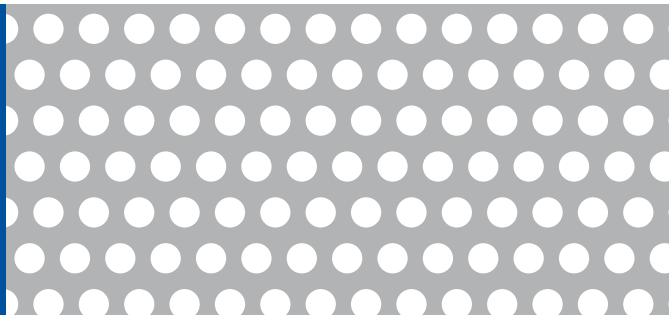
Fortsetzung auf Seite 26

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rundlochung versetzt
Rv 4-6
(Durchlass: 40%)

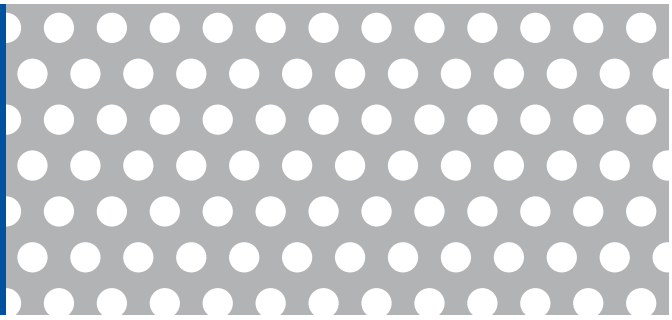
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Aluminium (Al99,5)	0,80	0,80		1,3
	1,00	1,00	1,00	1,6
	1,50	1,50	1,50	2,5
	2,00	2,00	2,00	3,3
ALMG3	1,00	1,00	1,00	1,6
	1,50	1,50	1,50	2,5

Rundlochung versetzt
Rv 4-7
(Durchlass: 30%)

Maßstab 1:1



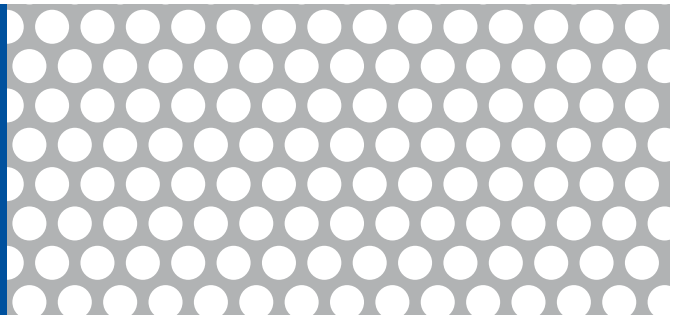
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	2,00	2,00	2,00	11,2
	3,00	3,00		16,8
	4,00	4,00		22,4
Edelstahl 1.4301	3,00			16,8

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rundlochung versetzt
Rv 4,5-6
(Durchlass: 51%)

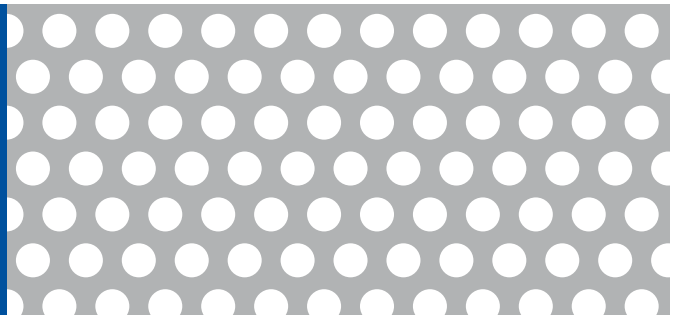
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			3,9
	2,00			7,8
	3,00			11,8

Rundlochung versetzt
Rv 4,5-7
(Durchlass: 37%)

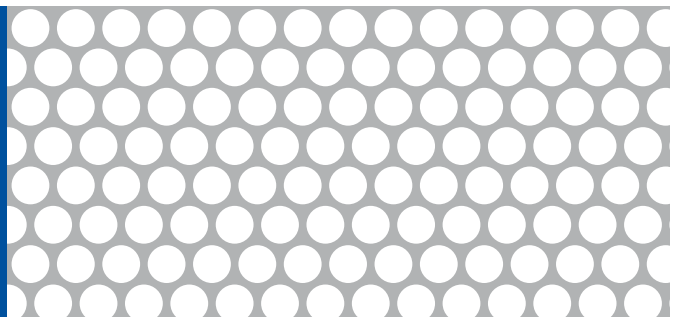
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	3,00			15,1

Rundlochung versetzt
Rv 5-6
(Durchlass: 63%)

Maßstab 1:1



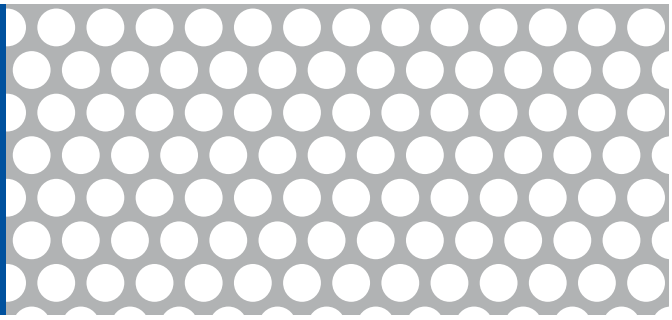
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			3,0
Edelstahl 1.4301	1,00	1,00		3,0

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rundlochung versetzt
Rv 5-6,5
(Durchlass: 54%)

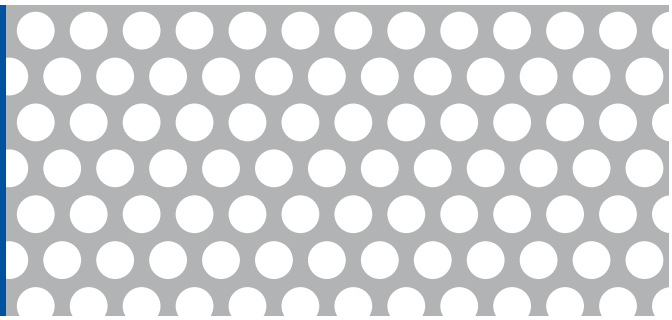
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl		3,00		11,1

Rundlochung versetzt
Rv 5-7
(Durchlass: 46%)

Maßstab 1:1



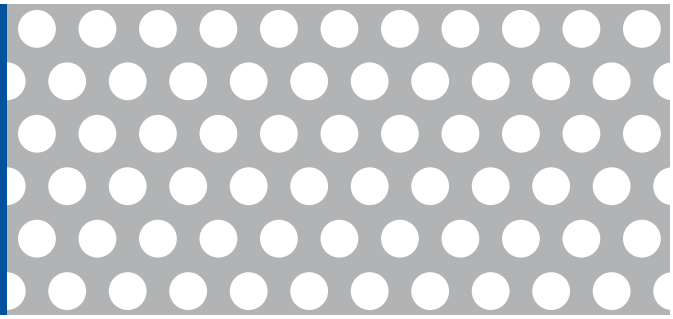
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	0,75			3,2
	1,00			4,3
	1,50	1,50		6,5
	2,00			8,6
	3,00			13,0
feuerverzinktes Vormaterial	0,75	0,75		3,2
	1,00	1,00	1,00	4,3
	1,50	1,50	1,50	6,5
		2,00		8,6
Edelstahl 1.4301	0,50			2,2
	1,00			4,3
	1,50	1,50	1,50	6,5
Edelstahl 1.4571	1,00			4,3
Aluminium (Al99,5)	1,00			1,5
	1,50			2,1

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rundlochung versetzt
Rv 5-8
(Durchlass: 35%)

Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	0,75			3,9
	1,00	1,00	1,00	5,2
	1,50	1,50	1,50	7,8
	2,00	2,00	2,00	10,4
	3,00	3,00	3,00	15,6
	4,00			20,8
	5,00			25,8
feuerverzinktes Vormaterial	0,50	0,50		2,6
	0,75	0,75		3,9
	1,00	1,00	1,00	5,2
	1,50	1,50	1,50	7,8
	2,00	2,00	2,00	10,4
	3,00	3,00		15,6
Edelstahl 1.4301	0,60			3,1
	0,80	0,80		4,2
	1,00	1,00	1,00	5,2
	1,50	1,50	1,50	7,8
	2,00	2,00	2,00	10,4
	3,00	3,00	3,00	15,6
	4,00			20,8
Edelstahl 1.4301 einseitig Korn 240		1,00	1,00	5,2
	1,50	1,50		7,8
	2,00	2,00	2,00	10,4
Edelstahl 1.4301 einseitig IIID poliert		1,50		7,8
Edelstahl 1.4301 beidseitig Korn 240	1,00			5,2
	1,50	1,50	1,50	7,8
	2,00	2,00		10,4
Edelstahl 1.4462		1,00		5,2
Edelstahl 1.4541	1,50			7,8

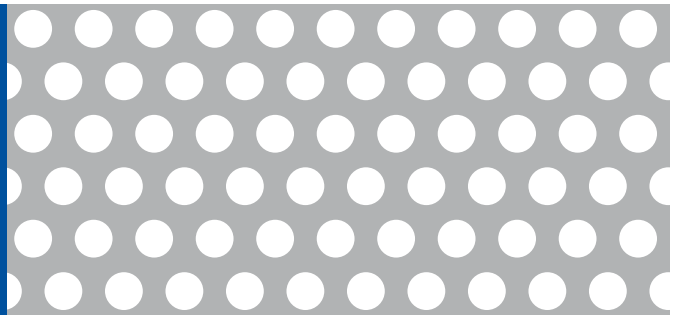
Fortsetzung auf Seite 30

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rundlochung versetzt
Rv 5-8
(Durchlass: 35%)

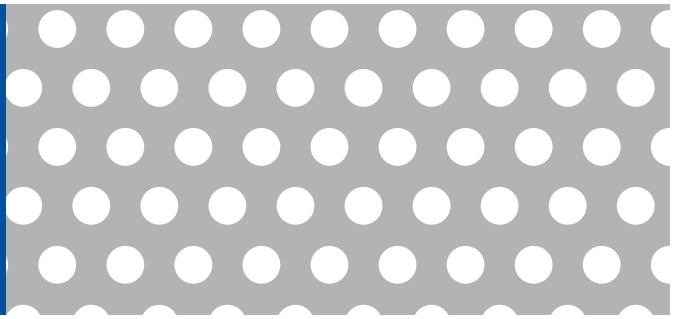
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Edelstahl 1.4571	0,80	0,80		4,2
	1,00	1,00	1,00	5,2
	1,50	1,50	1,50	7,8
	2,00	2,00	2,00	10,4
	3,00	3,00		15,6
Aluminium (Al99,5)	0,80	0,80		1,4
	1,00	1,00	1,00	1,8
	1,50	1,50	1,50	2,6
	2,00	2,00	2,00	3,5
	3,00	3,00	3,00	5,3
Aluminium – eloxiert E6EV1	1,50			2,6
ALMG3	0,80			1,4
	1,00	1,00	1,00	1,8
	1,50	1,50	1,50	2,6
	2,00	2,00	2,00	3,5
	3,00			5,3
Messing	1,50			7,8
Kupfer	1,00			5,2

Rundlochung versetzt
Rv 5-9
(Durchlass: 28%)

Maßstab 1:1



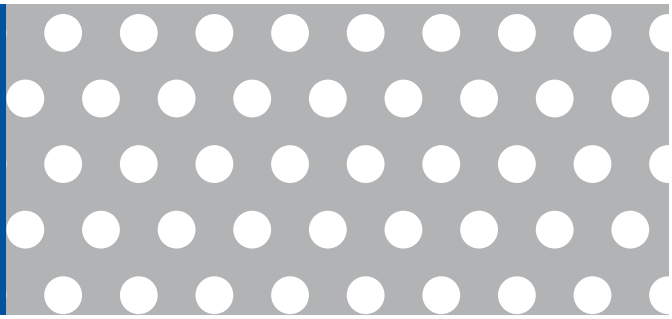
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	5,00			28,8

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rundlochung versetzt
Rv 5-10
(Durchlass: 23%)

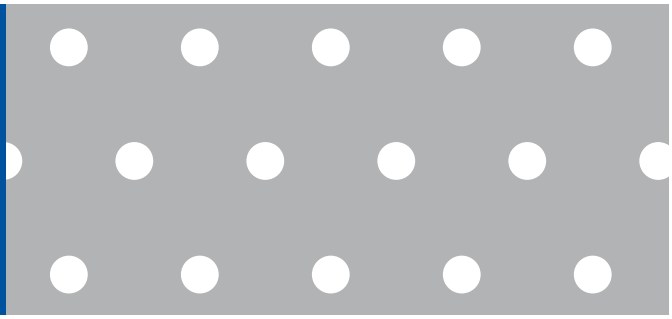
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	5,00			30,8

Rundlochung versetzt
Rv 5-17,32
(Durchlass: 8%)

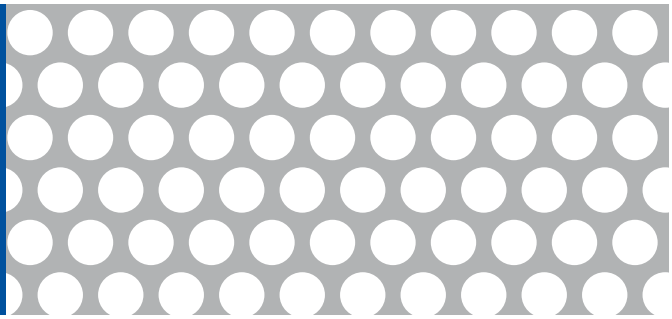
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Aluminium (Al99,5)			1,50	3,8

Rundlochung versetzt
Rv 6-8
(Durchlass: 51%)

Maßstab 1:1



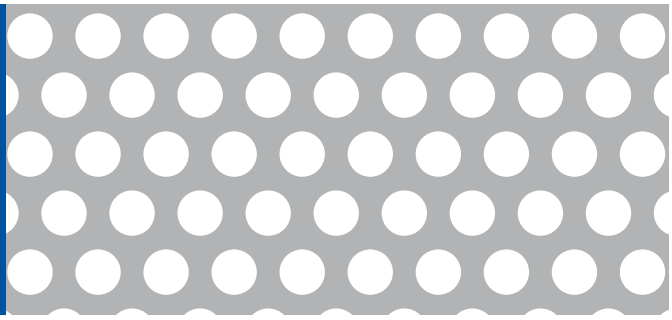
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00	1,00		3,9
	1,50	1,50		5,9
	2,00			7,8
	3,00			11,8
feuerverzinktes Vormaterial	1,00	1,00	1,00	3,9
	1,50	1,50	1,50	5,9
Edelstahl 1.4301	1,00			3,9
	1,50			5,9
Aluminium (Al99,5)	1,00			1,3

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rundlochung versetzt
Rv 6-9
(Durchlass: 40%)

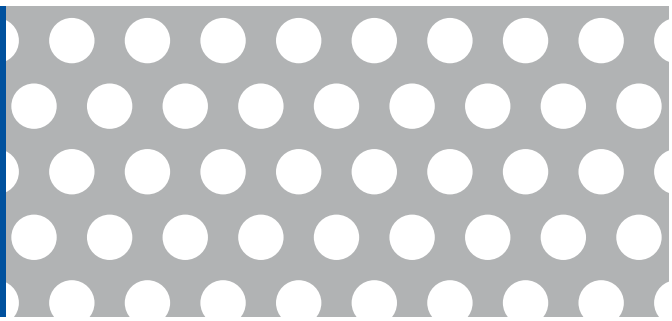
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl		0,75	0,75	3,6
	1,00			4,8
	1,50	1,50	1,50	7,2
	2,00	2,00	2,00	9,6
	3,00	3,00	3,00	14,4
			5,00	23,9
feuerverzinktes Vormaterial	0,75			3,6
	1,50	1,50		7,2
	2,00			9,6
Edelstahl 1.4301	1,00			4,8
	1,50	1,50	1,50	7,2
	2,00	2,00		9,6
	3,00			14,4
Edelstahl 1.4571	1,50			7,2
	2,00			9,6
	3,00			14,4
Aluminium (Al99,5)	1,50			2,4
	2,00			3,2

Rundlochung versetzt
Rv 6-10
(Durchlass: 33%)

Maßstab 1:1



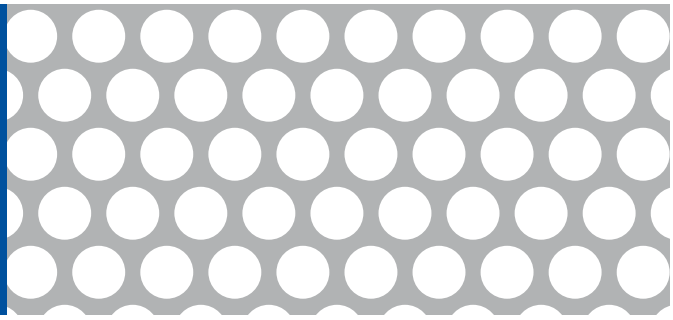
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	4,00			21,5

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rundlochung versetzt
Rv 7-9
(Durchlass: 55%)

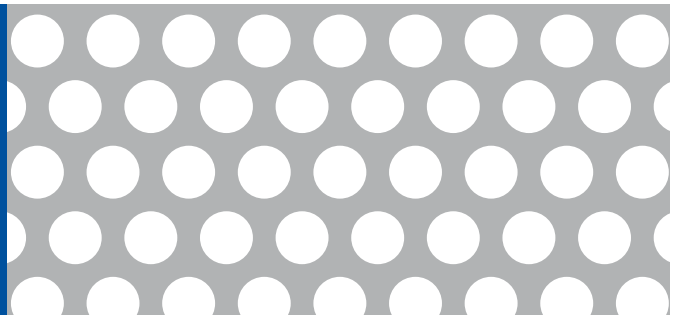
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			3,6
	1,50			5,4
	2,00	2,00		7,2
	3,00			10,8

Rundlochung versetzt
Rv 7-10
(Durchlass: 44%)

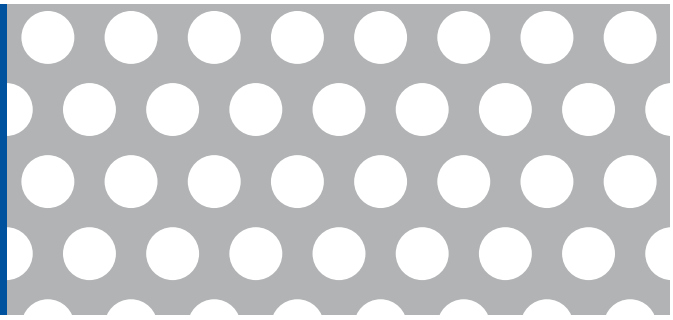
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,50			6,7
Edelstahl 1.4301	1,00			4,5

Rundlochung versetzt
Rv 7-11
(Durchlass: 36%)

Maßstab 1:1



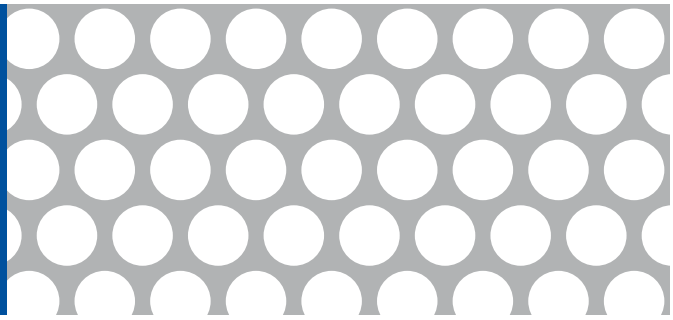
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	4,00			20,4

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rundlochung versetzt
Rv 8-10
(Durchlass: 58%)

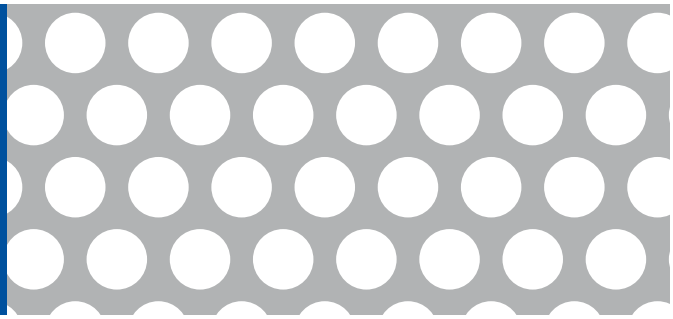
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00		1,00	3,4
	1,50			5,0
feuerverzinktes Vormaterial	0,75	0,75		2,5
			1,00	3,4
Edelstahl 1.4301	1,00			3,4
	1,50			5,0

Rundlochung versetzt
Rv 8-11
(Durchlass: 48%)

Maßstab 1:1



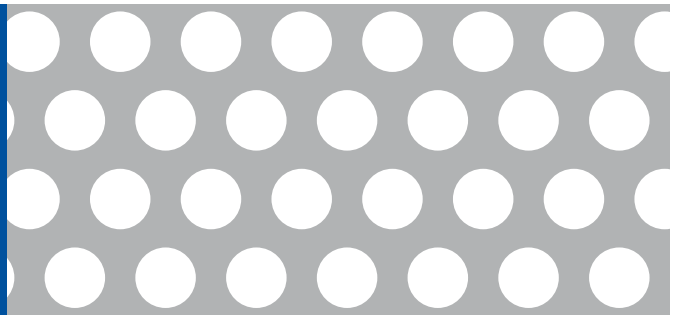
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			4,2
	1,50			6,2
	2,00			8,3
feuerverzinktes Vormaterial	1,00			4,2
	1,50			6,2
	2,00		2,00	8,3
Edelstahl 1.4301	1,00			4,2
	1,50			6,2
	2,00		2,00	8,3
			3,00	12,4
Edelstahl 1.4541			2,00	8,3
Edelstahl 1.4571	1,50			6,2
	3,00			12,4

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rundlochung versetzt
Rv 8-12
(Durchlass: 40%)

Maßstab 1:1



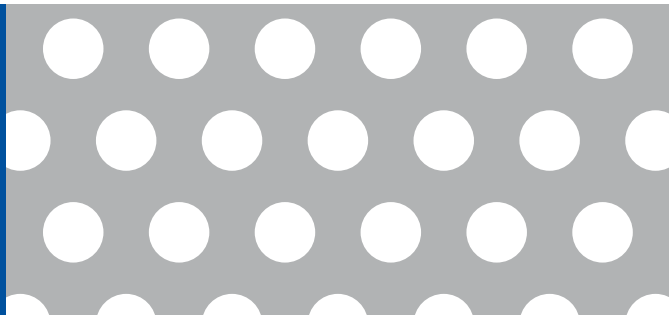
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00	1,00		4,8
	1,50	1,50	1,50	7,2
	2,00	2,00	2,00	9,6
	3,00	3,00	3,00	14,4
	4,00			19,2
	5,00		5,00	24,0
feuerverzinktes Vormaterial	1,00	1,00		4,8
	1,50	1,50	1,50	7,2
	2,00	2,00	2,00	9,6
Edelstahl 1.4301	1,00	1,00	1,00	4,8
	1,50	1,50	1,50	7,2
	2,00	2,00		9,6
	3,00			14,4
Edelstahl 1.4301 einseitig Korn 240	1,50	1,50		7,2
Edelstahl 1.4301 beidseitig Korn 240	1,50			7,2
	2,00	2,00		9,6
Edelstahl 1.4541			2,00	9,6
Edelstahl 1.4571	1,00	1,00		4,8
	1,50	1,50		7,2
	2,00			9,6
Aluminium (Al99,5)	1,00			1,6
	1,50	1,50	1,50	2,5
	2,00	2,00	2,00	3,2
	3,00	3,00	3,00	4,9
Aluminium – eloxiert E6EV1	2,00			3,3
ALMG3	1,00			1,6
	1,50			2,5
	2,00			3,2

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rundlochung versetzt
Rv 8-14
(Durchlass: 30%)

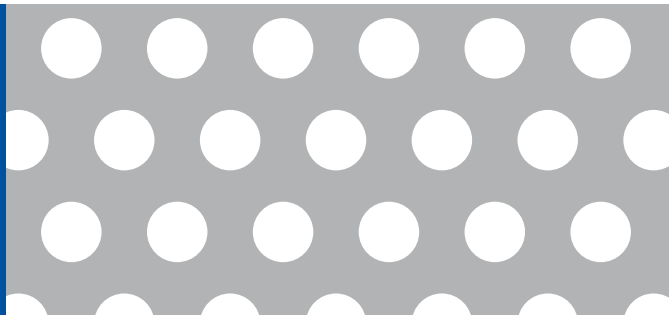
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	6,00			33,6

Rundlochung versetzt
Rv 8-15
(Durchlass: 26%)

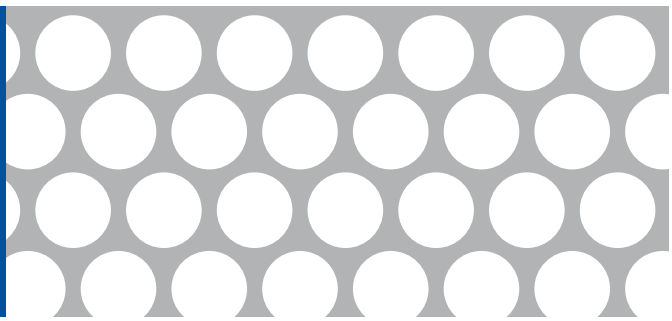
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	8,00			47,5

Rundlochung versetzt
Rv 10-12
(Durchlass: 63%)

Maßstab 1:1



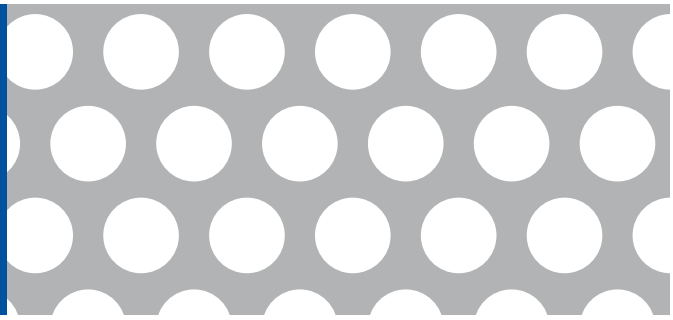
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			3,0

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rundlochung versetzt
Rv 10-14
(Durchlass: 46%)

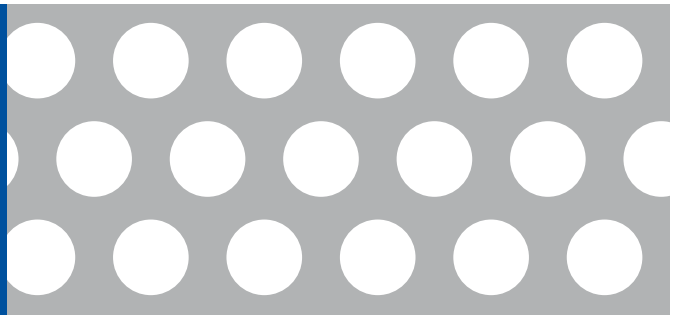
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,50			6,5
	2,00			8,4
	3,00			13,0
feuerverzinktes Vormaterial	1,50			6,5
	2,00			8,4
Edelstahl 1.4301	2,00			8,4

Rundlochung versetzt
Rv 10-15
(Durchlass: 40%)

Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00	1,00	1,00	4,8
	1,50	1,50	1,50	7,2
	2,00	2,00	2,00	9,6
	3,00	3,00	3,00	14,4
	4,00			19,2
	5,00	5,00	5,00	24,0
feuerverzinktes Vormaterial	1,00	1,00	1,00	4,8
	1,50	1,50	1,50	7,2
	2,00	2,00	2,00	9,6
	3,00			14,4
Stahl nachträglich feuerverzinkt	1,50	1,50		7,2
	2,00	2,00	2,00	9,6
	3,00			14,4

Fortsetzung auf Seite 38

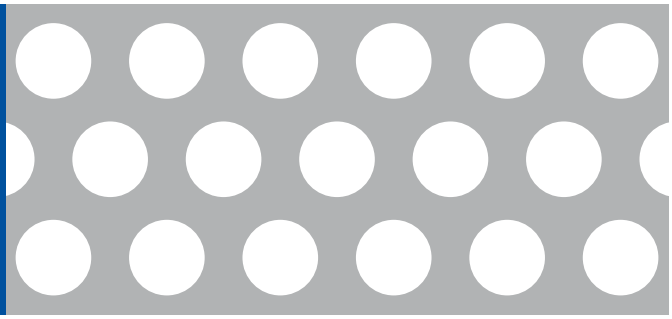
Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rundlochung versetzt
Rv 10-15

(Durchlass: 40%)

Maßstab 1:1



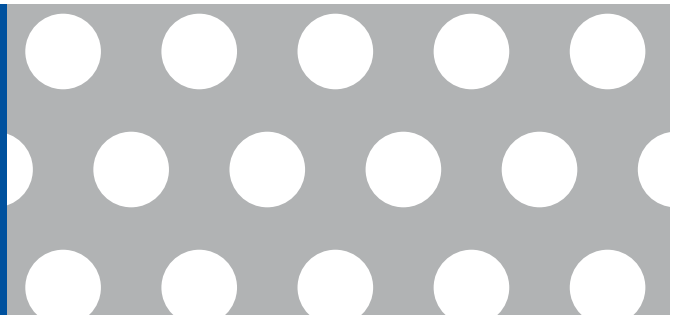
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Edelstahl 1.4301	1,00	1,00		4,8
	1,50	1,50	1,50	7,2
	2,00	2,00	2,00	9,6
	3,00	3,00		14,4
	4,00			19,2
	5,00			24,0
Edelstahl 1.4301 einseitig Korn 240	1,50	1,50	1,50	7,2
Edelstahl 1.4301 beidseitig Korn 240	1,50	1,50	1,50	7,2
	2,00	2,00		9,6
Edelstahl 1.4571	1,00			4,8
	1,50	1,50		7,2
	2,00	2,00	2,00	9,6
	3,00			14,4
Aluminium (Al99,5)	1,00			1,6
	1,50	1,50	1,50	2,4
	2,00	2,00	2,00	2,9
	3,00	3,00	3,00	4,8
		4,00		6,5
Aluminium – eloxiert E6EV1	1,50			2,4
ALMG3	1,00			1,6
	1,50			2,4
	2,00	2,00		2,9
	3,00			4,8

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rundlochung versetzt
Rv 10-18
(Durchlass: 28%)

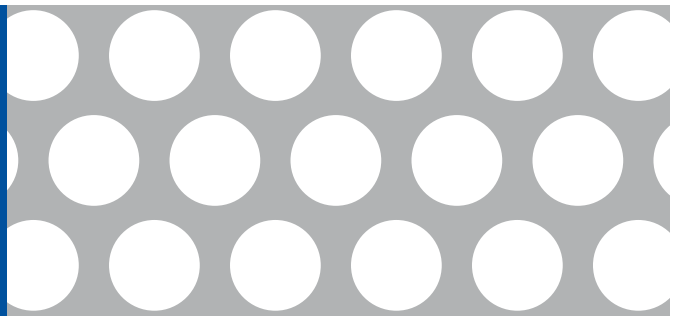
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	6,00			34,5
	8,00			46,1
	10,00			57,6

Rundlochung versetzt
Rv 12-16
(Durchlass: 51%)

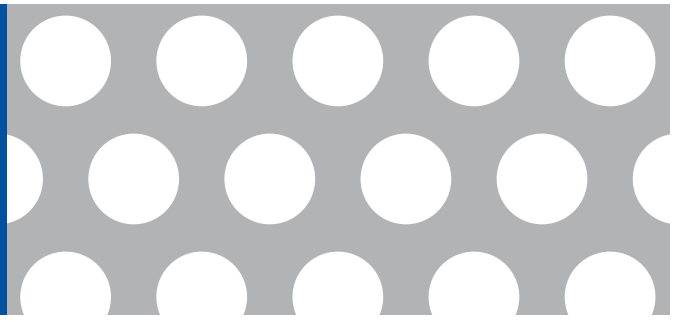
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			4,0
	1,50	1,50		5,9
	2,00			7,8
	3,00			11,8
	4,00			15,7
Edelstahl 1.4301	1,00			4,0
	2,00			7,8

Rundlochung versetzt
Rv 12-18
(Durchlass: 40%)

Maßstab 1:1



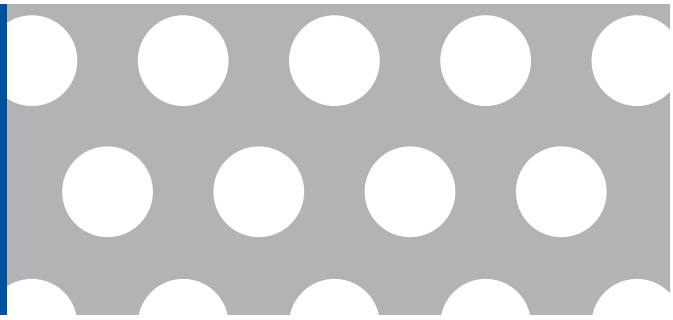
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	6,00			28,8

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rundlochung versetzt
Rv 12-20
(Durchlass: 33%)

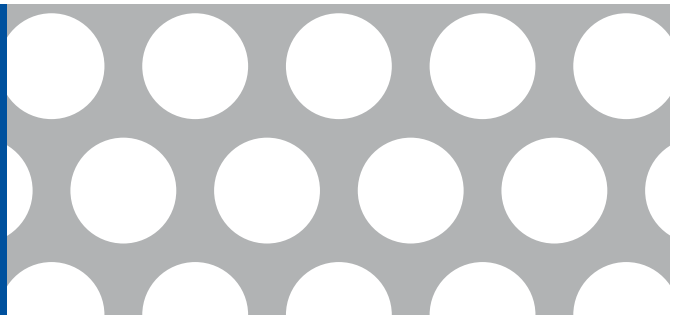
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	8,00			42,9
	10,00			52,9

Rundlochung versetzt
Rv 14-19
(Durchlass: 49%)

Maßstab 1:1



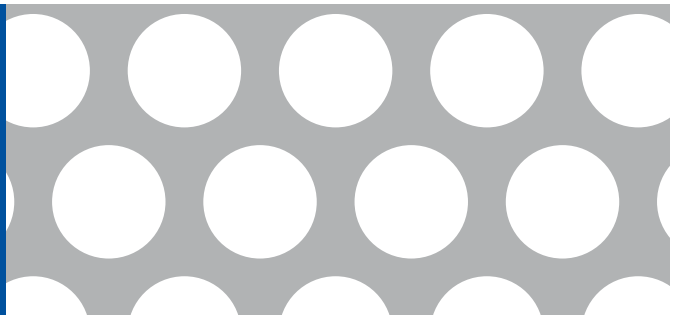
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			4,1

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rundlochung versetzt
Rv 15-20
(Durchlass: 51%)

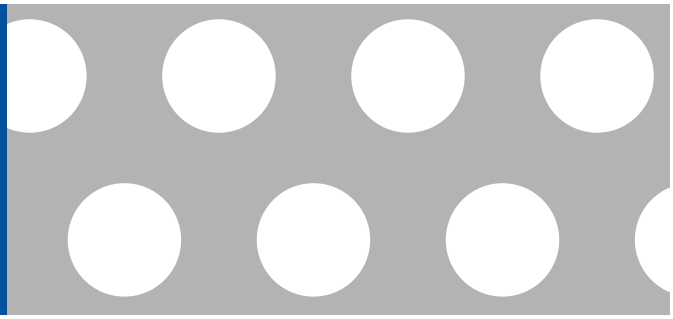
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			4,0
	1,50	1,50		5,9
	2,00	2,00	2,00	7,8
	3,00			11,8
	4,00			15,7
	5,00			19,6
feuerverzinktes Vormaterial	1,50			5,9
		2,00		7,8
Edelstahl 1.4301	1,00			4,0
	1,50			5,9
Edelstahl 1.4301 beidseitig Korn 240	1,50			5,9
Aluminium (Al99,5)	2,00	2,00		2,9
	3,00			4,0

Rundlochung versetzt
Rv 15-25
(Durchlass: 33%)

Maßstab 1:1



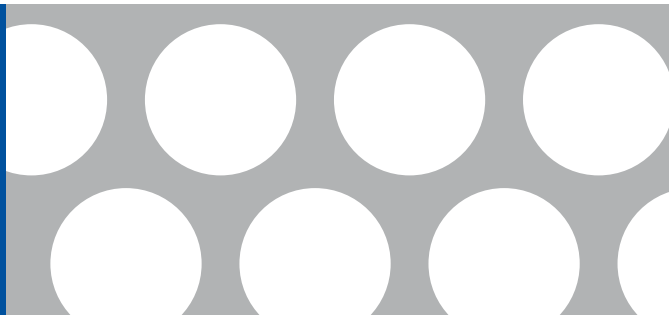
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	8,00			42,9
	10,00			53,6

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rundlochung versetzt
Rv 20-25
(Durchlass: 58%)

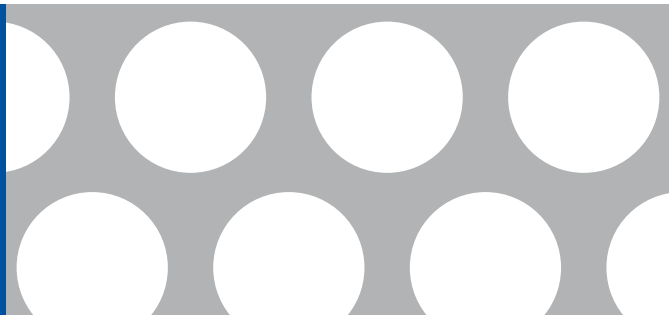
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	2,00			6,7
	3,00			10,1
feuerverzinktes Vormaterial		1,50		5,0

Rundlochung versetzt
Rv 20-26
(Durchlass: 54%)

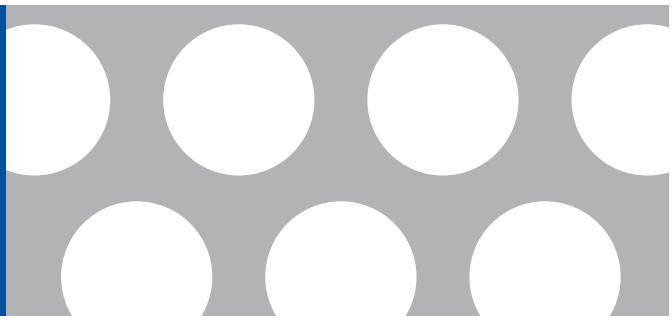
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			3,7

Rundlochung versetzt
Rv 20-27
(Durchlass: 50%)

Maßstab 1:1



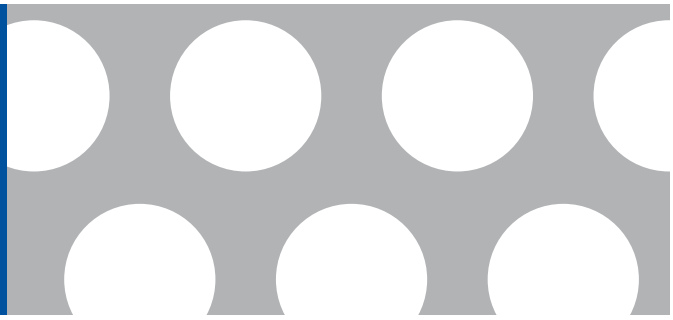
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	10,00			40,2

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rundlochung versetzt
Rv 20-28
(Durchlass: 46%)

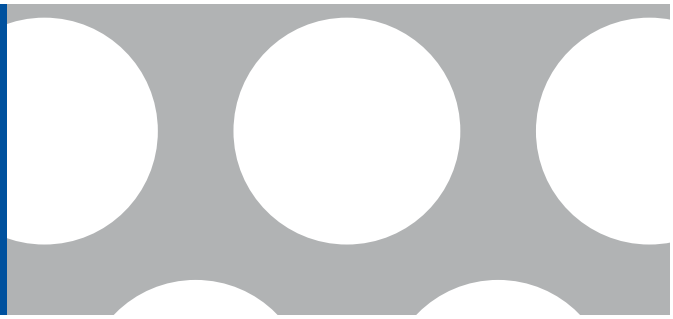
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,50		1,50	6,5
	2,00	2,00	2,00	8,7
	3,00			13,0
	4,00			17,3
	5,00			21,6
feuerverzinktes Vormaterial	1,50			6,5
	2,00	2,00	2,00	8,7
Stahl nachträglich feuerverzinktl	1,50			6,5
	2,00			8,7
Edelstahl 1.4301	1,50			6,5
	2,00	2,00	2,00	8,7
Edelstahl 1.4301 beidseitig Korn 240	1,50	1,50		6,5
Aluminium (Al99,5)	2,00	2,00	2,00	2,9
		3,00		4,4

Rundlochung versetzt
Rv 30-40
(Durchlass: 51%)

Maßstab 1:1



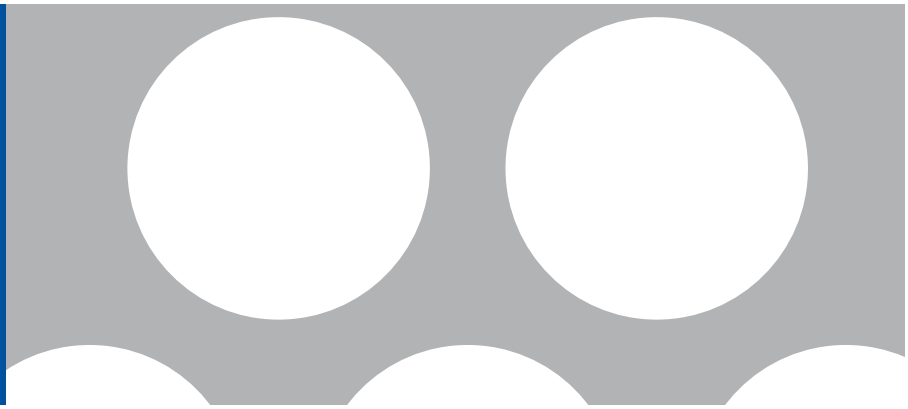
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	2,00	2,00		7,8
	3,00			11,8
	4,00			15,7
	5,00			19,6
Edelstahl 1.4301 beidseitig Korn 240	1,50			5,8
Edelstahl 1.4571	3,00			11,8
Aluminium (Al99,5)	2,00	2,00		2,6

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rundlochung versetzt
Rv 40-50
(Durchlass: 58%)

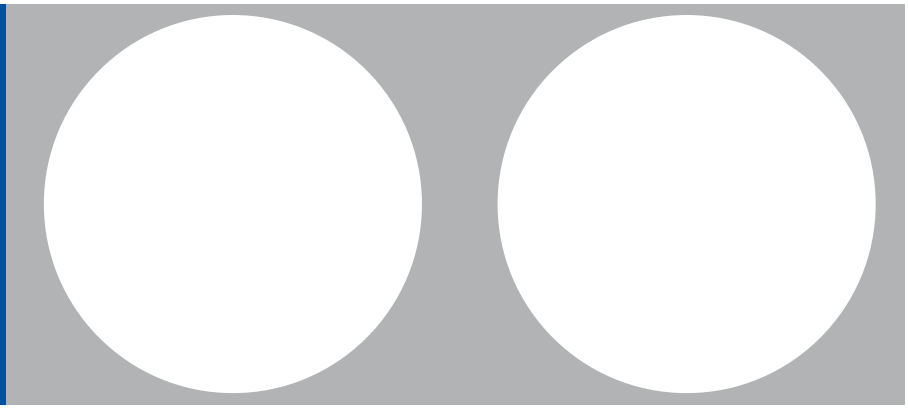
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	3,00			10,1

Rundlochung versetzt
Rv 50-60
(Durchlass: 63%)

Maßstab 1:1

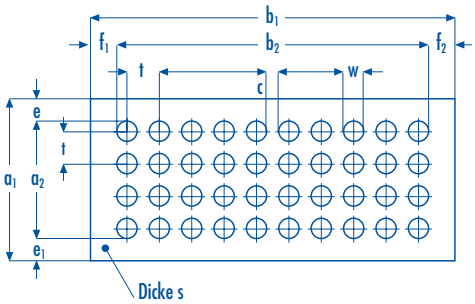


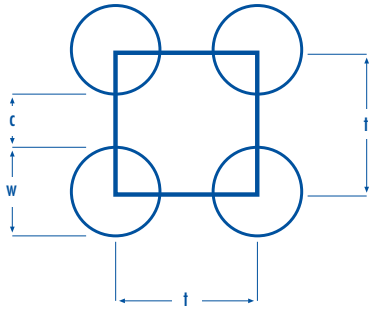
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	4,00			13,4

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rundlochung geradreihig (Rg)





$a_2 = x_1 \cdot t + w$

x_1 = Anzahl der Abstände t parallel zu a_2

$b_2 = x_1 \cdot t + w$

x_2 = Anzahl der Abstände t parallel zu b_2

$t = w + c$

Relative freie Lochfläche:

$$a_0^{1}) = \frac{78{,}5 \cdot w^2}{t^2} = \text{in \%}$$

Anzahl der Löcher pro m^2 $\quad n = \frac{10^6}{t^2}$

$$t = \sqrt{\frac{10^6}{n}} = \sqrt{\frac{F \cdot 10^6}{N}}$$

Es gilt also: $t = w + c$

(Teilung = Lochweite + Stegbreite)

Bei der Rundlochung wird in der Praxis hauptsächlich die Teilung als Bezeichnung für den Abstand verwendet,

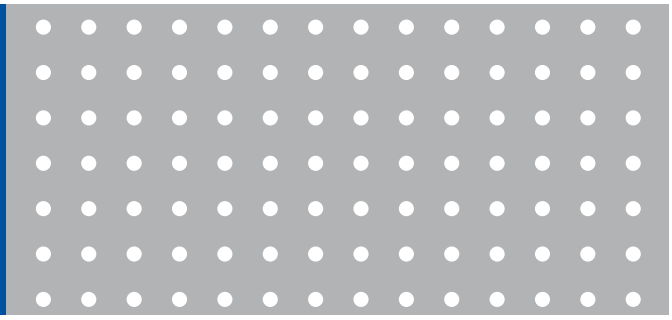
z. B. 5 mm ø, 8 mm Teilung

(es gilt also w = 5, t = 8, c = 3).

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rundlochung geradreihig
Rg 2-6
(Durchlass: 10%)

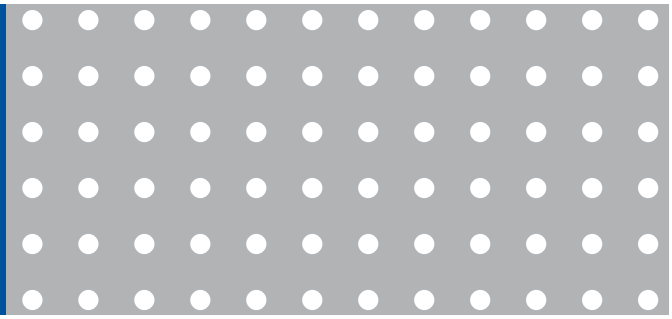
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
feuerverzinktes Vormaterial	1,00			7,2

Rundlochung geradreihig
Rg 2,5-6,92
(Durchlass: 10%)

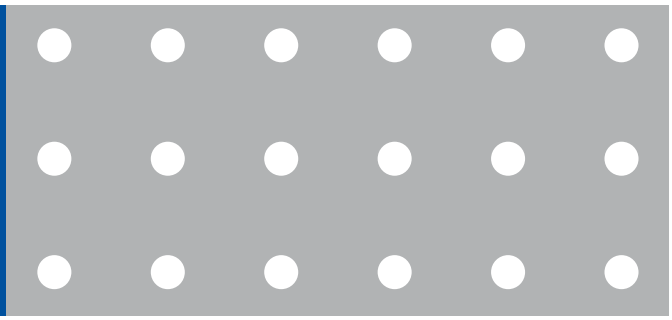
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Edelstahl 1.4301	0,80			5,8

Rundlochung geradreihig
Rg 4,5-15
(Durchlass: 7%)

Maßstab 1:1



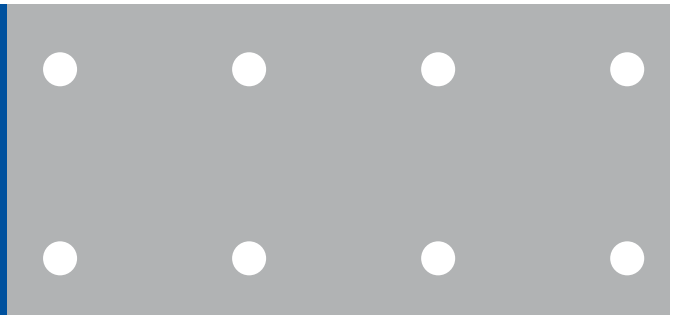
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00	1,00		7,5
	1,50	1,50	1,50	11,2
feuerverzinktes Vormaterial	1,00	1,00		7,5
	1,50	1,50	1,50	11,2
Edelstahl 1.4301	1,50	1,50		11,2
Edelstahl 1.4301 einseitig Korn 240	1,50			11,2
Edelstahl 1.4301 beidseitig Korn 240	1,50	1,50		11,2
Aluminium (Al99,5)	1,50	1,50		3,8
	2,00	2,00	2,00	5,0

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rundlochung geradreihig
Rg 4,5-25
(Durchlass: 3%)

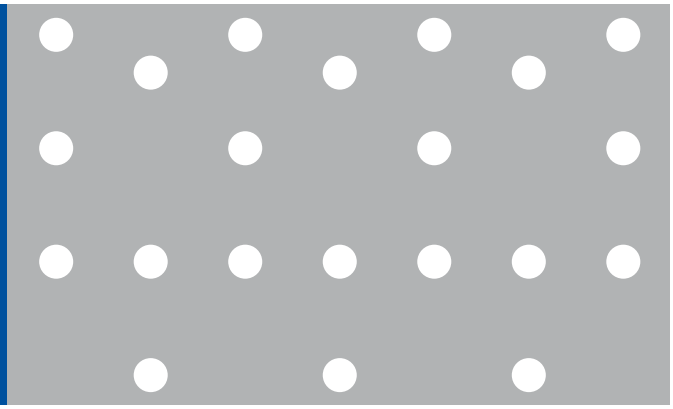
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,50	1,50		11,7
	2,00			15,5

Rundlochung geradreihig
Euro 4,5-15x12,5x25
(Durchlass: 7%)

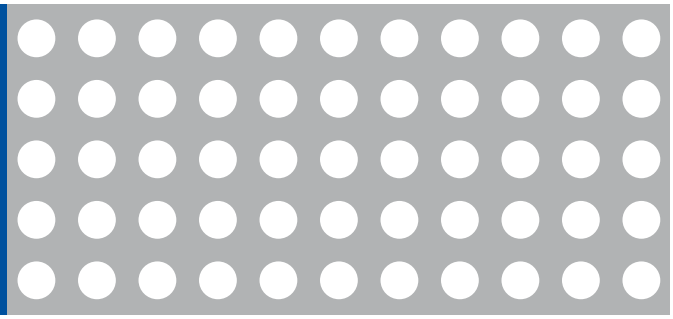
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,50	1,50		10,7

Rundlochung geradreihig
Rg 5-8
(Durchlass: 31%)

Maßstab 1:1



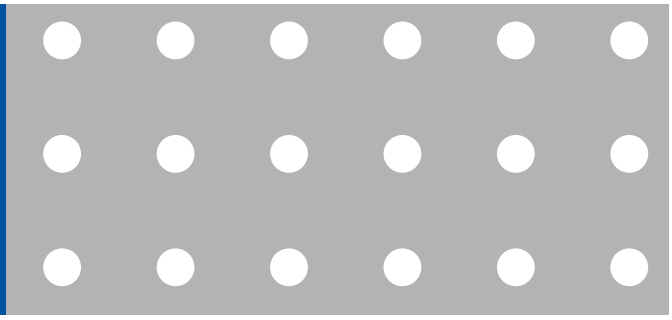
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			5,5
	1,50			8,3
feuerverzinktes Vormaterial	1,50			8,3
Edelstahl 1.4301	1,50			8,3
Aluminium (Al99,5)	1,50			2,9

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rundlochung geradreihig
Rg 5-15
(Durchlass: 9%)

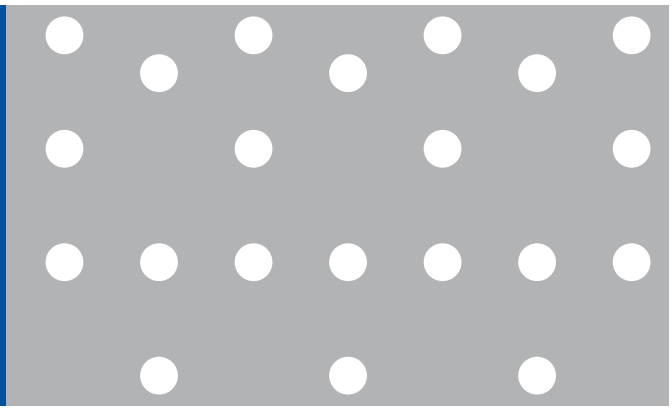
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,50			10,7

Rundlochung geradreihig
Euro 5-15x12,5x25
(Durchlass: 8%)

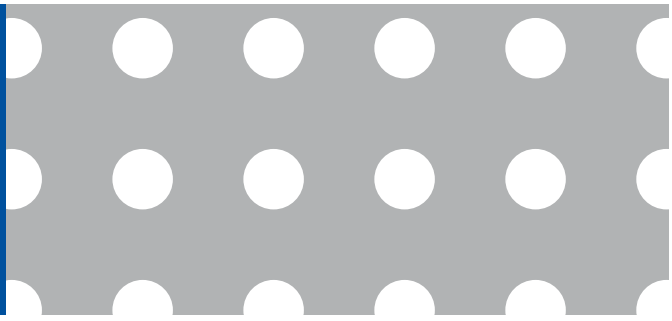
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,50	1,50		10,8

Rundlochung geradreihig
Rg 8-17,32
(Durchlass: 16,8%)

Maßstab 1:1



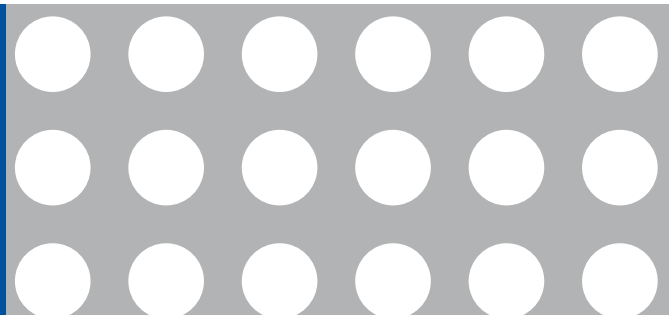
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,50			9,8
Edelstahl 1.4301 beidseitig Korn 240	1,50			9,8
Aluminium mit einseitiger Schutzfolie	2,00			4,5

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rundlochung geradreihig
Rg 10-15
(Durchlass: 35%)

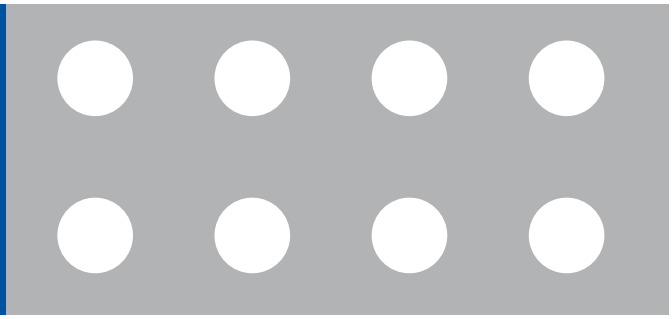
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,50			7,7
feuerverzinktes Vormaterial	1,50			7,7
Edelstahl 1.4301	1,50	1,50		7,7
	2,00			10,4
Edelstahl 1.4301 einseitig Korn 240	1,50	1,50		7,7
Edelstahl 1.4301 beidseitig Korn 240	1,50			7,7
Aluminium (Al99,5)	1,50			2,6
ALMG3	2,00			3,5

Rundlochung geradreihig
Rg 10-20,78
(Durchlass: 18%)

Maßstab 1:1



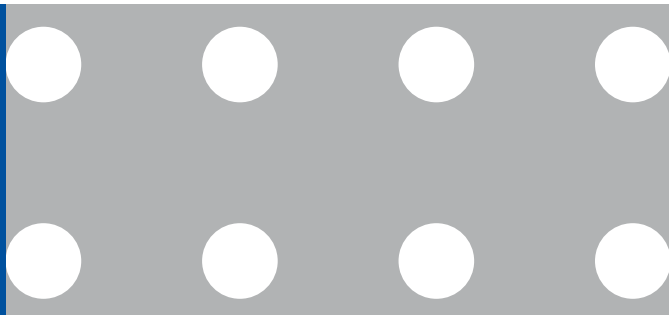
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	2,00	2,00	2,00	13,1
feuerverzinktes Vormaterial	2,00	2,00	2,00	13,1
nachträglich feuerverzinktem Stahl			2,00	13,1
Edelstahl 1.4301	1,50			9,6
Edelstahl 1.4301 beidseitig Korn 240	1,50	1,50		9,6
Aluminium (Al99,5)	2,00	2,00		4,4
Aluminium mit einseitiger Schutzfolie	2,00	2,00	2,00	4,4
Aluminium mit beidseitiger Schutzfolie	2,00			4,4

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rundlochung geradreihig
Rg 10-25,98
(Durchlass: 12%)

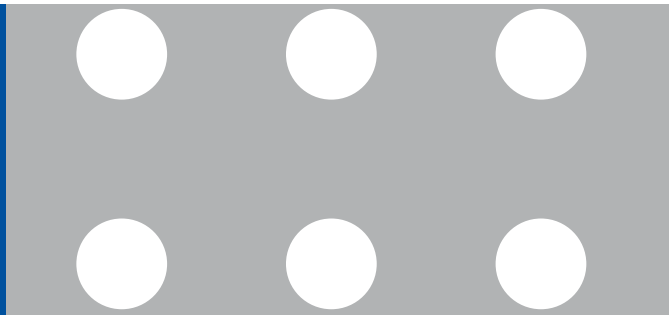
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	2,00	2,00		14,0
Stahl nachträglich feuerverzinkt	2,00			14,0
Edelstahl 1.4301	1,50	1,50		10,6
Edelstahl 1.4301 einseitig Korn 240	1,50			10,6
Edelstahl 1.4301 beidseitig Korn 240	1,50	1,50		10,6
Aluminium (Al99,5)	2,00	2,00		4,8
Aluminium mit einseitiger Schutzfolie		2,00		4,8

Rundlochung geradreihig
Rg 12-27,72
(Durchlass: 15%)

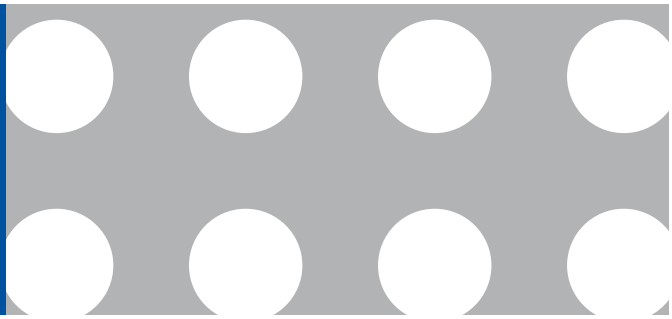
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
feuerverzinktes Vormaterial	1,50			10,0

Rundlochung geradreihig
Rg 15-25
(Durchlass: 28%)

Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Edelstahl 1.4301	5,00			28,7

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

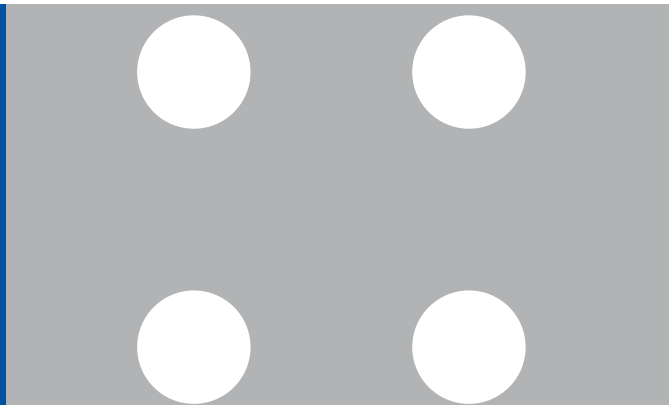
Rundlochung geradreihig
Rg 15-34,64
(Durchlass: 15%)

Maßstab 1:1

Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Edelstahl 1.4301	1,50			10,0
Aluminium (Al99,5)	2,00			4,6

Rundlochung geradreihig
Rg 15-36,38
(Durchlass: 13%)

Maßstab 1:1



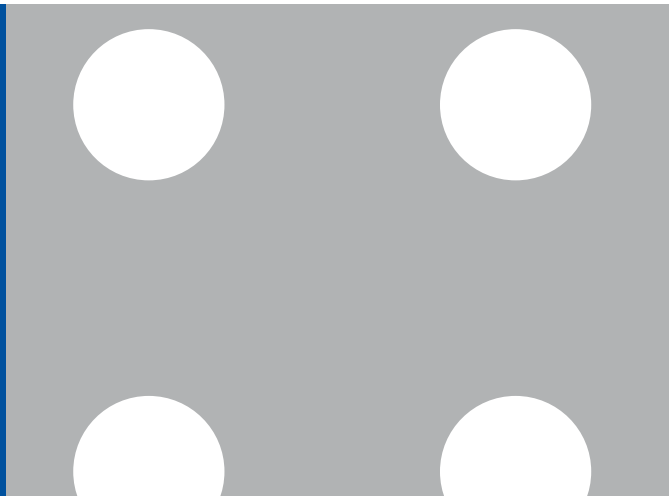
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	2,00			13,8
feuerverzinktes Vormaterial	1,50			10,4
Edelstahl 1.4301 beidseitig Korn 240	1,50			10,4

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rundlochung geradreihig
Rg 20-48,5
(Durchlass: 13%)

Maßstab 1:1

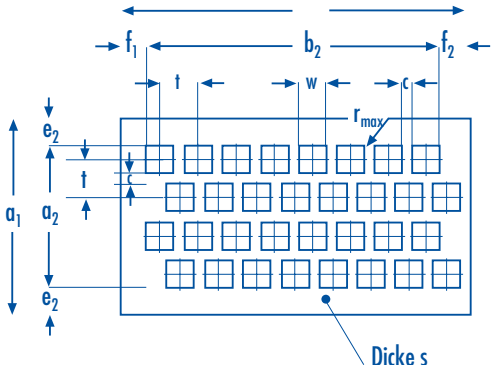


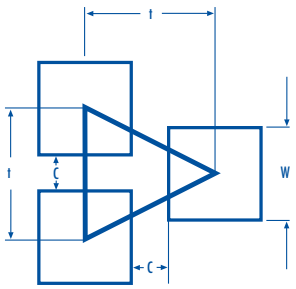
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	2,00	2,00		13,8
Stahl nachträglich feuerverzinkt	2,00			13,8
Edelstahl 1.4301	1,50			10,4
Edelstahl 1.4301 einseitig Korn 240	1,50			10,4
Edelstahl 1.4301 beidseitig Korn 240	1,50	1,50		10,4
Aluminium (Al99,5)	2,00	2,00	2,00	4,7

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Quadratlochung versetzt (Qv)





$a_2 = x_1 \cdot t + w$

x_1 = Anzahl der Abstände t parallel zu a_2

$b_2 = x_2 \cdot t + w$

x_2 = Anzahl der Abstände t parallel zu b_2

$t = w + c$

$r_{max} = 0{,}15 \cdot w$

Relative freie Lochfläche:

$$a_0{}^{1}) = \frac{100 \cdot w^2}{t^2} \text{ in \%}$$

Anzahl der Löcher pro m² $n = \frac{10^4}{t^2}$

Es gilt also: t = w + c

(Teilung = Lochweite + Stegbreite)

Bei der Rundlochung wird in der Praxis hauptsächlich die Teilung als Bezeichnung für den Abstand verwendet,

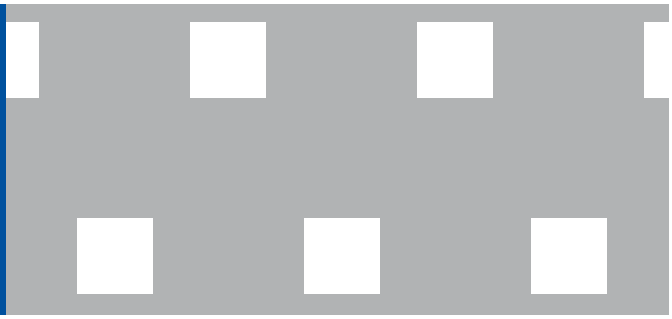
z. B. 5 mm ø, 8 mm Teilung

(es gilt also w = 5, t = 8, c = 3).

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Quadratlochung versetzt
Qv 10-30
(Durchlass: 10%)

Maßstab 1:1

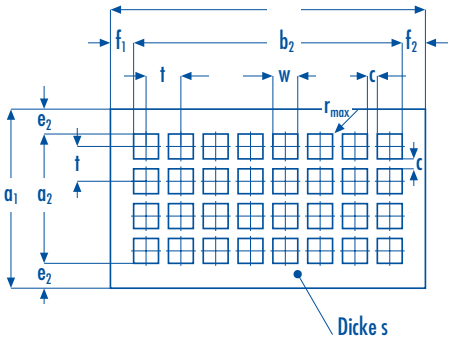


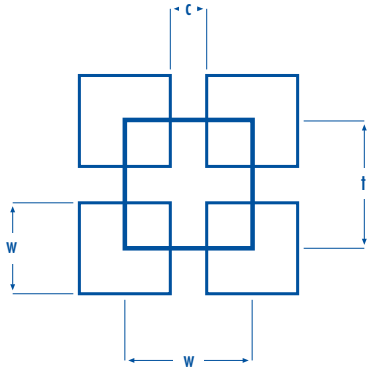
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Edelstahl 1.4301 einseitig Korn 240	1,50			10,6
Aluminium (Al99,5)	2,00			4,8

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Quadratlochung geradreihig (Qg)





$a_2 = x_1 \cdot t + w$

x_1 = Anzahl der Abstände t parallel zu a_2

$b_2 = x_2 \cdot t + w$

x_2 = Anzahl der Abstände t parallel zu b_2

$t = w + c$

$r_{max} = 0{,}15 \cdot w$

Relative freie Lochfläche:

$$a_0^{1}) = \frac{100 \cdot w^2}{t^2} \text{ in \%}$$

Anzahl der Löcher pro m² $n = \frac{10^4}{t^2}$

Es gilt also: t = w + c

(Teilung = Lochweite + Stegbreite)

Bei der Rundlochung wird in der Praxis hauptsächlich die Teilung als Bezeichnung für den Abstand verwendet,

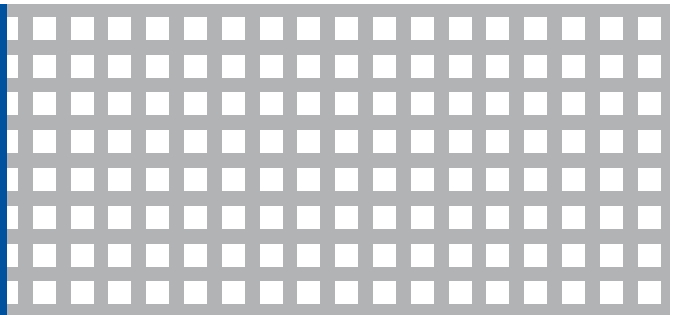
z. B. 5 mm ø, 8 mm Teilung

(es gilt also w = 5, t = 8, c = 3).

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Quadratlochung geradreihig
Qg 3-5
(Durchlass: 36%)

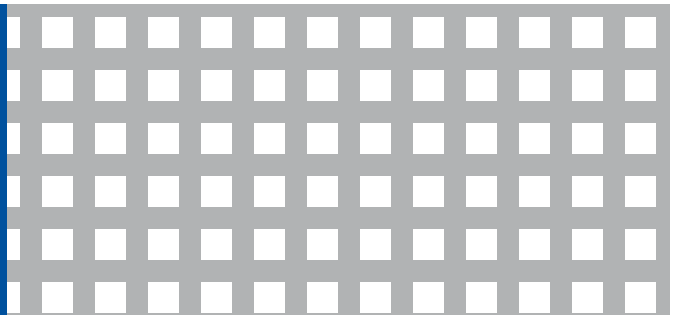
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			5,3
Edelstahl 1.4301	1,00			5,3

Quadratlochung geradreihig
Qg 4-7
(Durchlass: 32%)

Maßstab 1:1



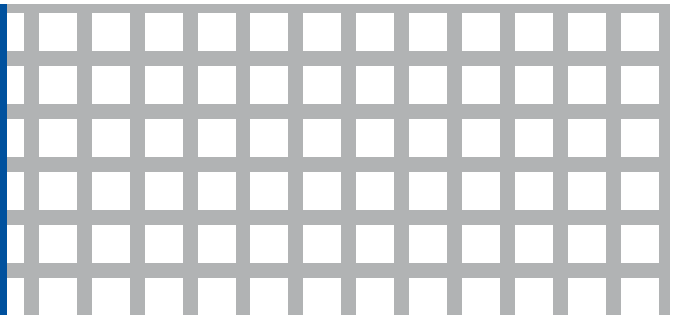
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			5,5
	1,50			8,2
Aluminium (Al99,5)	1,50			2,7

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Quadratlochung geradreihig
Qg 5-7
(Durchlass: 51%)

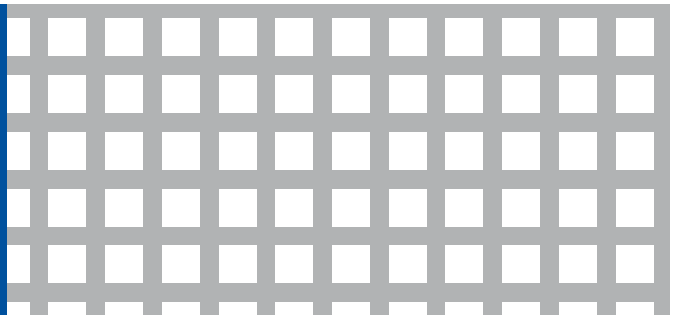
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			3,9
	1,50			5,9
	2,00			7,8
Edelstahl 1.4301	1,00			3,9

Quadratlochung geradreihig
Qg 5-7,5
(Durchlass: 44%)

Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00	1,00		4,5
	1,50	1,50		6,7
	2,00			8,9
feuerverzinktes Vormaterial	1,00	1,00		4,5
	1,50			6,7
	2,00			8,9
Edelstahl 1.4301	1,00			4,5
	1,50			6,7
Aluminium (Al99,5)	1,00			1,5
	1,50			2,3
	2,00			3,0
Aluminium – eloxiert E6EV1	1,50			2,3
ALMG3	1,50			2,3

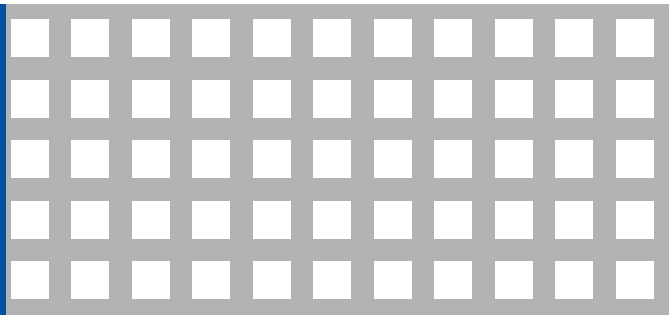
Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Quadratlochung geradreihig
Qg 5-8

(Durchlass: 39%)

Maßstab 1:1



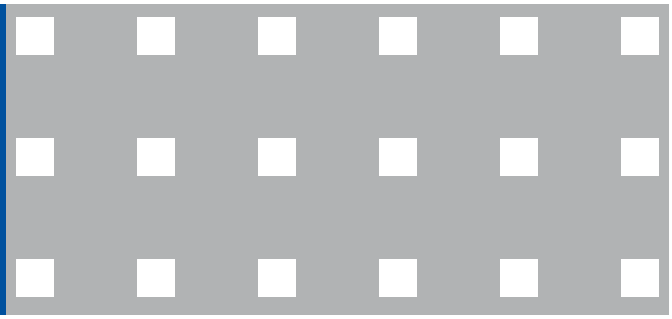
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00	1,00	1,00	4,9
	1,50	1,50	1,50	7,3
	2,00	2,00		9,8
feuerverzinktes Vormaterial	1,00	1,00		4,9
	1,50	1,50	1,50	7,3
	2,00			9,8
Edelstahl 1.4301	1,00	1,00		4,9
	1,50	1,50		7,3
	2,00			9,8
Edelstahl 1.4301 einseitig Korn 240	1,50	1,50		7,3
Edelstahl 1.4301 beidseitig Korn 240	1,50	1,50		7,3
Edelstahl 1.4571	1,00			4,9
	1,50			7,3
	2,00			9,8
Aluminium (Al99,5)	1,00			1,6
	1,50	1,50		2,5
	2,00	2,00	2,00	3,3
ALMG3	1,00			1,6
	1,50			2,5
	2,00			3,3

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Quadratlochung geradreihig
Qg 5-16
(Durchlass: 10%)

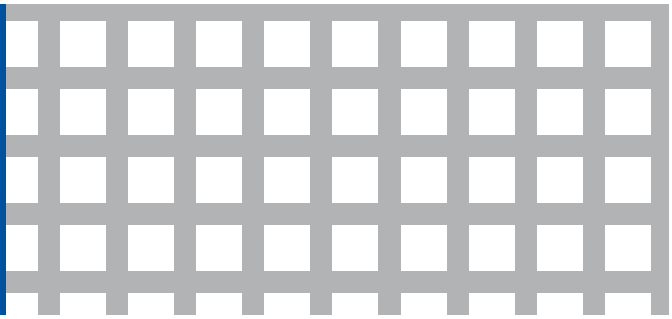
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00	1,00		7,2
	1,50	1,50		10,8
feuerverzinktes Vormaterial	1,50	1,50		10,8
Edelstahl 1.4301	1,50	1,50		10,8
Edelstahl 1.4301 einseitig Korn 240	1,50			10,8
Edelstahl 1.4301 beidseitig Korn 240	1,50	1,50		10,8
Aluminium (Al99,5)	2,00			4,7
Aluminium mit einseitiger Schutzfolie	2,00	2,00	2,00	4,7

Quadratlochung geradreihig
Qg 6-9
(Durchlass: 40%)

Maßstab 1:1



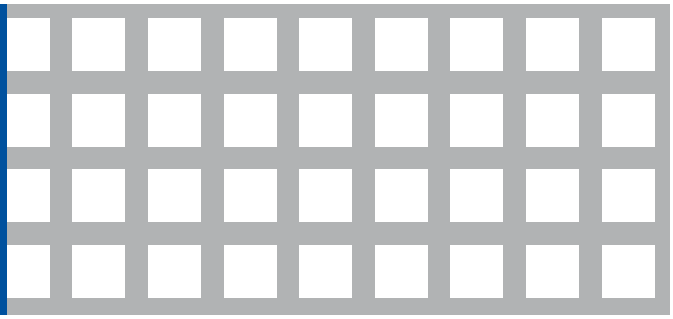
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			4,5
	1,50	1,50		6,7
	2,00	2,00		8,9
Aluminium (Al99,5)	1,50			2,3

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Quadratlochung geradreihig
Qg 7-10
(Durchlass: 49%)

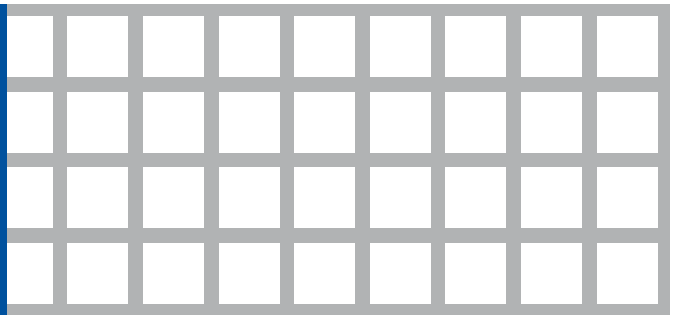
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			4,1
feuerverzinktes Vormaterial	1,00			4,1
Aluminium (Al99,5)	1,00			1,4

Quadratlochung geradreihig
Qg 8-10
(Durchlass: 64%)

Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			2,9
	1,50	1,50	1,50	4,3
	2,00	2,00		5,8
feuerverzinktes Vormaterial	0,75			2,1
	1,00		1,00	2,9
	1,50	1,50		4,3
	2,00			5,8
Edelstahl 1.4301	1,00	1,00		2,9
	1,50	1,50		4,3
Edelstahl 1.4571	1,00			2,9
	1,50			4,3
Aluminium (Al99,5)	1,50			1,4
	2,00			1,9

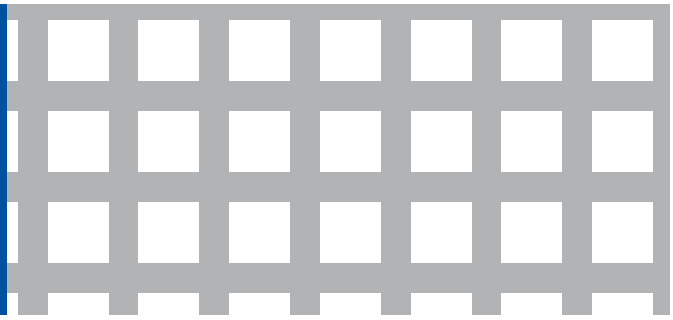
Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Quadratlochung geradreihig
Qg 8-12

(Durchlass: 40%)

Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00	1,00	1,00	4,5
	1,50	1,50	1,50	6,7
	2,00	2,00	2,00	8,9
	3,00			13,4
feuerverzinktes Vormaterial	1,00			4,5
	1,50	1,50	1,50	6,7
	2,00	2,00		8,9
Edelstahl 1.4301	1,00	1,00		4,5
	1,50	1,50	1,50	6,7
	2,00	2,00		8,9
Edelstahl 1.4301 einseitig Korn 240	1,50			6,7
Edelstahl 1.4541	1,50			6,7
Edelstahl 1.4571	1,00			4,5
	1,50			6,7
	2,00			8,9
Aluminium (Al99,5)	1,00			1,5
	1,50			2,3
	2,00	2,00	2,00	3,0
		3,00		4,5
ALMG3	1,00			1,5
	1,50			2,3
	2,00			3,0
Messing	1,00			4,5

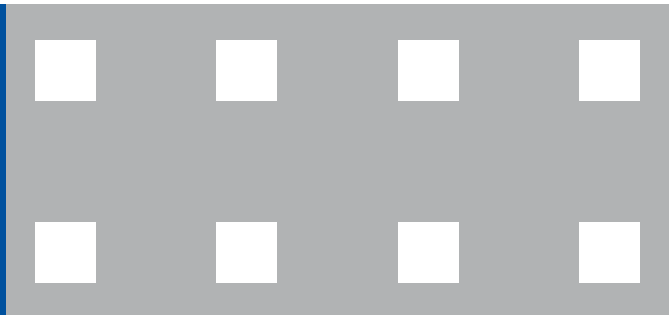
Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA

Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Quadratlochung geradreihig
Qg 8-24
(Durchlass: 11%)

Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,50			10,7
	2,00			14,3
feuerverzinktes Vormaterial	1,50			10,7
Edelstahl 1.4301	1,50			10,7
Edelstahl 1.4301 beidseitig Korn 240	1,50			10,7
Aluminium (Al99,5)	2,00			4,8
Aluminium mit einseitiger Schutzfolie	2,00	2,00		4,8
Aluminium mit beidseitiger Schutzfolie	2,00			4,8

Quadratlochung geradreihig
Qg 9-38
(Durchlass: 6%)

Maßstab 1:1

Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,50			11,3

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

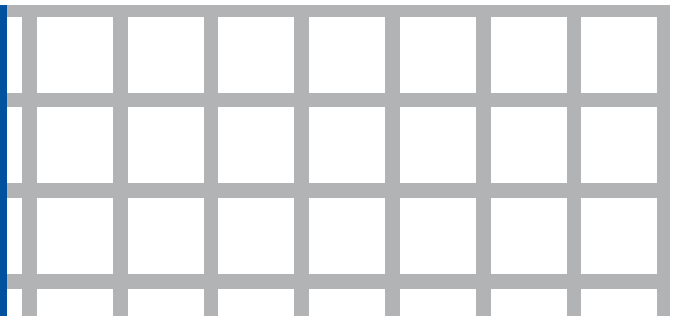
Quadratlochung geradreihig
Qg 9,2-34
(Durchlass: 7%)

Maßstab 1:1

Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Aluminium mit einseitiger Schutzfolie		2,00	2,00	4,9

Quadratlochung geradreihig
Qg 10-12
(Durchlass: 70%)

Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			2,4
	1,50	1,50	1,50	3,6
	2,00	2,00	2,00	4,8
feuerverzinktes Vormaterial	1,00	1,00	1,00	2,4
	1,50	1,50	1,50	3,6
	2,00			4,8
Edelstahl 1.4301	0,50			1,2
	1,00			2,4
	1,50	1,50	1,50	3,6
	2,00			4,9
Edelstahl 1.4571	1,00			2,4
	1,50			3,6
	2,00			4,8
Aluminium (Al99,5)	1,50	1,50		1,2
	2,00			1,6
ALMG3	1,00			0,8
	2,00			1,6

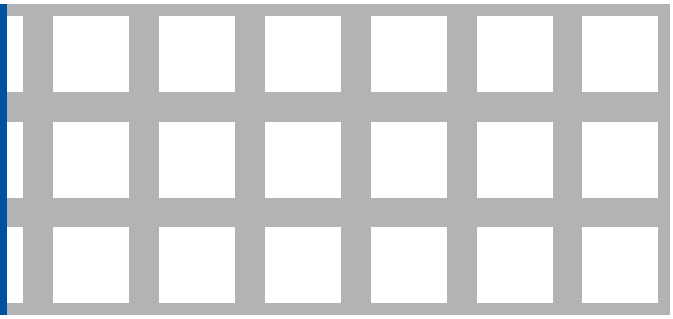
Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Quadratlochung geradreihig
Qg 10-14

(Durchlass: 51%)

Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00	1,00		3,9
	1,50	1,50	1,50	5,9
	2,00	2,00	2,00	7,8
	3,00			11,8
feuerverzinktes Vormaterial	1,00	1,00	1,00	3,9
	1,50	1,50	1,50	5,9
	2,00	2,00	2,00	7,8
Stahl nachträglich feuerverzinkt	1,50			5,9
	2,00			8,5
Edelstahl 1.4301	1,00	1,00	1,00	3,9
	1,50	1,50	1,50	5,9
	2,00	2,00		7,8
Edelstahl 1.4571	1,50	1,50		5,9
	2,00			7,8
Aluminium (Al99,5)	1,00	1,00	1,00	1,3
	1,50	1,50		2,0
	2,00	2,00		2,6
ALMG3	1,00			1,3
	1,50			2,0

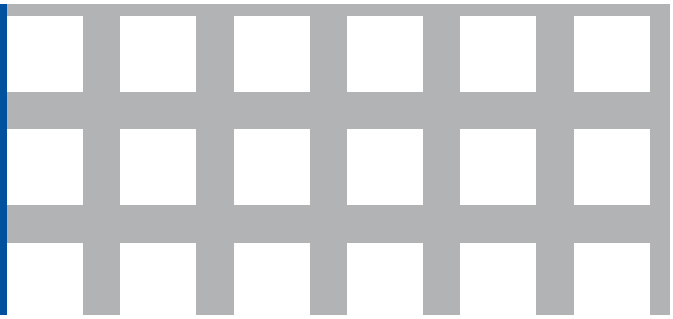
Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Quadratlochung geradreihig
Qg 10-15

(Durchlass: 44%)

Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00	1,00	1,00	4,5
	1,50	1,50	1,50	6,7
	2,00	2,00	2,00	8,9
	3,00	3,00	3,00	13,4
			4,00	17,8
	5,00	5,00		22,4
feuerverzinktes Vormaterial	1,00	1,00	1,00	4,5
	1,50	1,50	1,50	6,7
	2,00	2,00	2,00	8,9
	3,00			13,4
Stahl nachträglich feuerverzinkt	1,50	1,50		7,0
	2,00	2,00		9,3
Edelstahl 1.4301	1,00	1,00		4,5
	1,50	1,50	1,50	6,7
	2,00	2,00	2,00	8,9
	3,00			13,4
	4,00			17,8
Edelstahl 1.4301 einseitig Korn 240	1,50	1,50		6,7
	2,00	2,00		8,9
Edelstahl 1.4301 beidseitig Korn 240	1,50	1,50	1,50	6,7
	2,00			8,9
Edelstahl 1.4571	1,00			4,5
	1,50	1,50		6,7
	2,00			8,9
Aluminium (Al99,5)	0,80			1,2
	1,00			1,5
	1,50	1,50	1,50	2,3
	2,00	2,00	2,00	3,0
	3,00	3,00		4,5
ALMG3	1,00	1,00		1,5
	1,50	1,50		2,3
	2,00			3,0

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

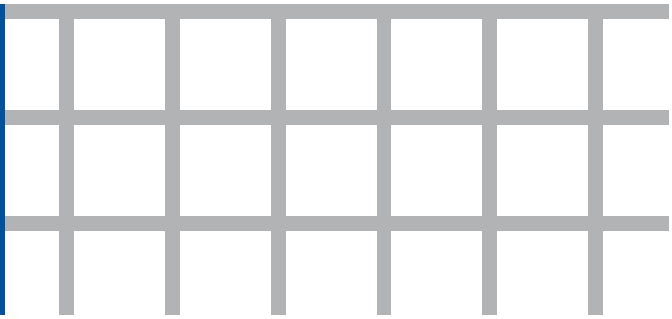
Quadratlochung geradreihig
Qg 10-30
(Durchlass: 11%)

Maßstab 1:1

Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			7,1
	1,50			10,7
	2,00	2,00	2,00	14,3
feuerverzinktes Vormaterial	1,50	1,50	1,50	10,7
	2,00			14,3
Stahl nachträglich feuerverzinkt	2,00	2,00		14,3
Edelstahl 1.4301	1,50	1,50	1,50	10,7
Edelstahl 1.4301 einseitig Korn 240	1,50	1,50		10,7
Edelstahl 1.4301 beidseitig Korn 240	1,50	1,50	1,50	10,7
	2,00			14,3
Aluminium (Al99,5)	2,00	2,00	2,00	4,8
	3,00	3,00		7,2
Aluminium mit einseitiger Schutzfolie	2,00	2,00	2,00	4,8
Aluminium mit beidseitiger Schutzfolie	2,00	2,00		4,8
Aluminium – eloxiert E6EV1	2,00			4,8

Quadratlochung geradreihig
Qg 12-14
(Durchlass: 74%)

Maßstab 1:1



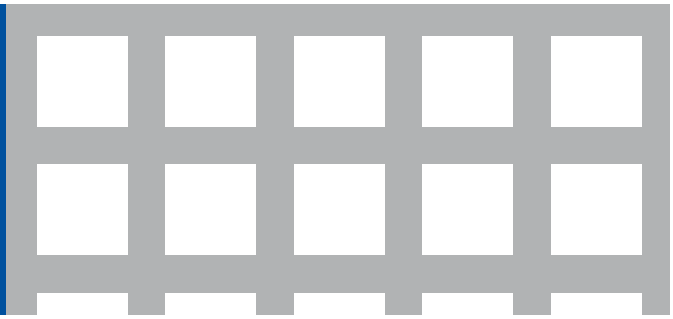
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
feuerverzinktes Vormaterial	1,50			3,2

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Quadratlochung geradreihig
Qg 12-17
(Durchlass: 50%)

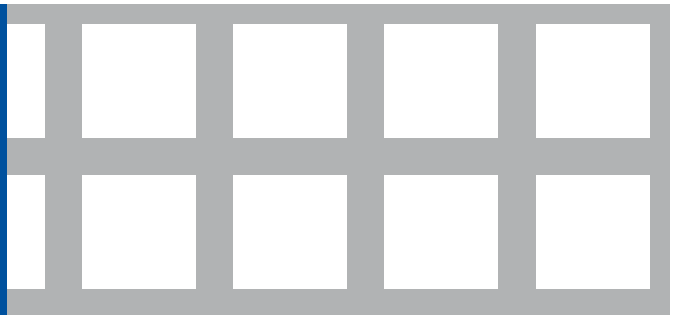
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,50			6,0
Edelstahl 1.4301	1,50			6,0

Quadratlochung geradreihig
Qg 15-20
(Durchlass: 56%)

Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,50	1,50		5,3
	2,00	2,00	2,00	7,0
	3,00			7,0
feuerverzinktes Vormaterial	1,50	1,50		5,3
	2,00		2,00	7,0
Stahl nachträglich feuerverzinkt	2,00			7,0
Edelstahl 1.4301	2,00			7,0

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Quadratlochung geradreihig
Qg 15-40
(Durchlass: 14%)

Maßstab 1:1

Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
feuerverzinktes Vormaterial	1,50			10,3
Edelstahl 1.4301	1,50			10,3
Edelstahl 1.4301 einseitig Korn 240	1,50	1,50		10,3
Edelstahl 1.4301 beidseitig Korn 240	1,50	1,50	1,50	10,3
Aluminium (Al99,5)	2,00	2,00	2,00	4,7
Aluminium mit einseitiger Schutzfolie	2,00	2,00	2,00	4,7
Aluminium mit beidseitiger Schutzfolie	2,00			4,7

Quadratlochung geradreihig
Qg 15-60
(Durchlass: 6%)

Maßstab 1:1

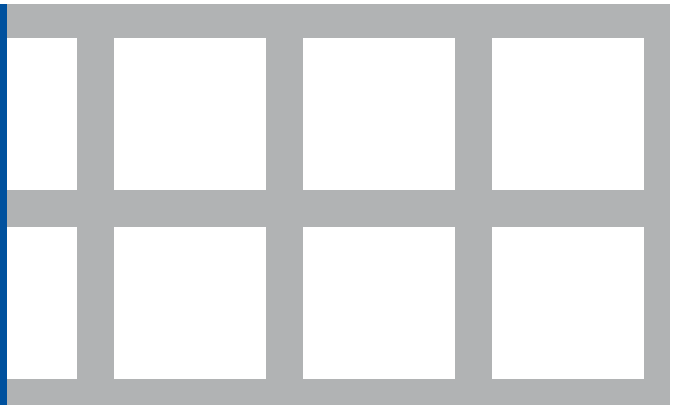
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	2,00	2,00		15,0
feuerverzinktes Vormaterial	1,50			11,0
Edelstahl 1.4301 beidseitig Korn 240	1,50	1,50		11,0
Aluminium (Al99,5)	2,00	2,00		5,1
Aluminium mit einseitiger Schutzfolie	2,00	2,00	2,00	5,1

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Quadratlochung geradreihig
Qg 20-25
(Durchlass: 64%)

Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,50	1,50		4,3
	2,00	2,00		5,8
	3,00			8,7
Stahl nachträglich feuerverzinkt	2,00			5,8
Edelstahl 1.4301	2,00			5,8
	3,00			8,7

Quadratlochung geradreihig
Qg 20-50
(Durchlass: 16%)

Maßstab 1:1

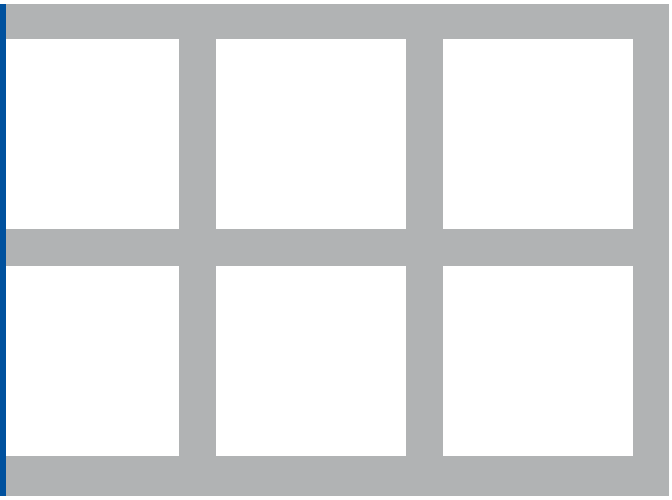
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	2,00	2,00	2,00	13,4
feuerverzinktes Vormaterial	1,50	1,50		10,1
Stahl nachträglich feuerverzinkt	2,00			13,4
Edelstahl 1.4301	1,50	1,50		10,1
Edelstahl 1.4301 einseitig Korn 240	1,50	1,50	1,50	10,1
Edelstahl 1.4301 beidseitig Korn 240	1,50	1,50	1,50	10,1
	2,00			13,4
Aluminium (Al99,5)	2,00	2,00	2,00	4,5
Aluminium mit einseitiger Schutzfolie	2,00	2,00	2,00	4,5
Aluminium mit beidseitiger Schutzfolie	2,00	2,00		4,5

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Quadratlochung geradreihig
Qg 25-30
(Durchlass: 69%)

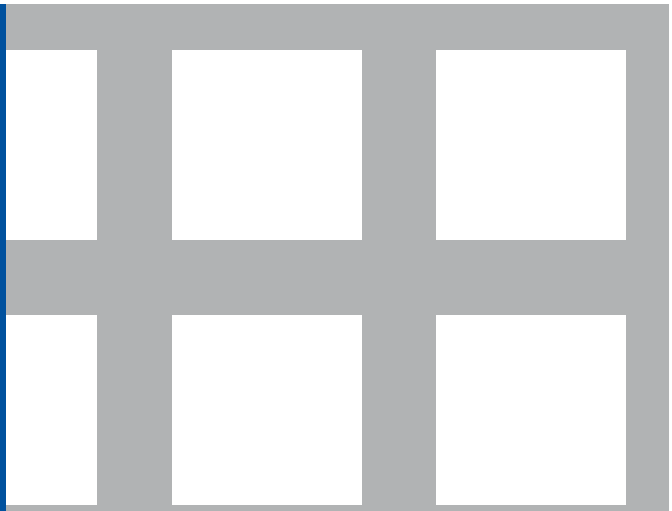
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			2,5
	1,50			3,7
	2,00	2,00		5,0
feuerverzinktes Vormaterial		2,00		5,0
Edelstahl 1.4301	2,00			5,0
Aluminium (Al99,5)		2,00		1,7

Quadratlochung geradreihig
Qg 25-35
(Durchlass: 51%)

Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	2,00			7,8

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Quadratlochung geradreihig Qg 25-70

(Durchlass: 13%)

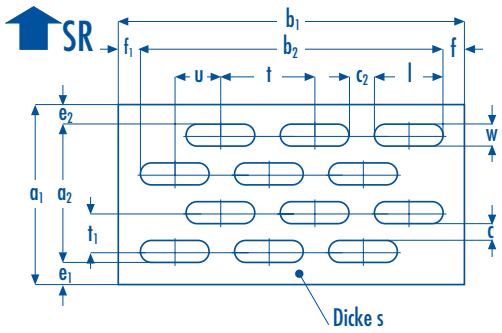
Maßstab 1:1

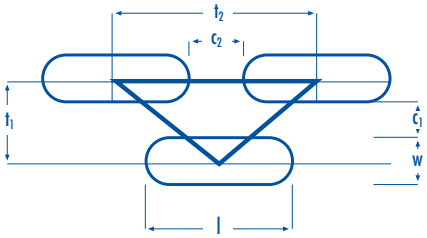
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl		2,00		14,0
Stahl nachträglich feuerverzinkt		2,00		14,0
Edelstahl 1.4301 beidseitig Korn 240	1,50	1,50		10,5
Aluminium mit einseitiger Schutzfolie	2,00	2,00	2,00	5,7
Aluminium mit beidseitiger Schutzfolie	2,00			5,7

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Langlochung versetzt (Lv)





$b_2 = x \cdot u + l$

x_1 = Anzahl der Abstände u parallel zu b_2

$a_2 = y \cdot t_1 + w$

y = Anzahl der Abstände t_1 parallel zu a_2

$u = 0{,}5\ t_2$; $t_1 = w + c_1$; $t_2 = l + c_2$

Relative freie Lochfläche:

$$a_0^{1}) = \frac{w \cdot l - 0{,}215\ w^2}{t_1 \cdot t_2} \cdot 100 \text{ in } \%$$

Anzahl der Schlitze pro m^2 $\quad n = \frac{10^4}{t_1 \cdot t_2}$

t_1 Lochmittelabstand benachbarter Langlöcher, quer zu ihren Längsachsen gemessen (Querteilung, Seitenteilung).

Es gilt: $t_1 = w + c_1$

t_2 Lochmittelabstand benachbarter Langlöcher, in Richtung ihren Längsachsen gemessen (Längsteilung).

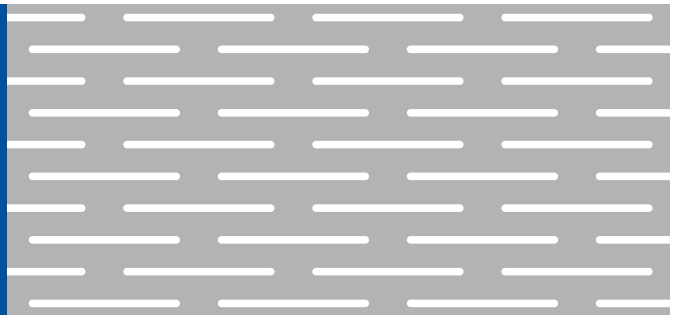
Es gilt: $t_2 = l + c_2$

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Langlochung versetzt
Lv 1 x 20-4,2 x 25/Steg 3,2 x 5
(Durchlass: 26%)

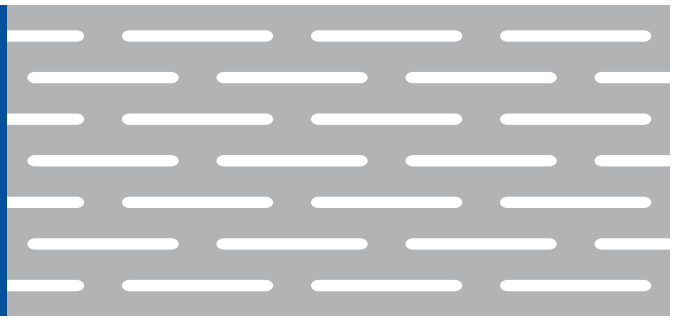
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			5,9

Langlochung versetzt
Lv 1,5 x 20-5,5 x 25/Steg 4 x 5
(Durchlass: 22%)

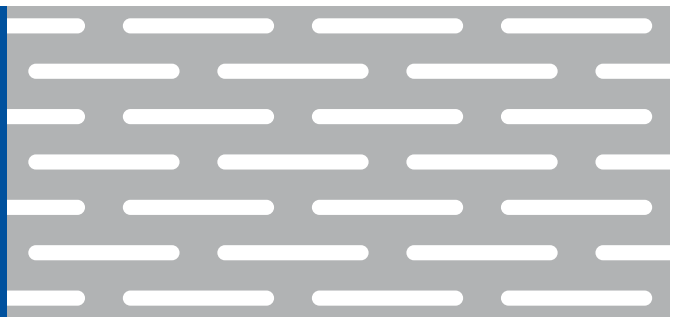
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			5,3
Edelstahl 1.4301	1,00			5,3

Langlochung versetzt
Lv 2 x 20-6 x 25/Steg 4 x 5
(Durchlass: 37%)

Maßstab 1:1



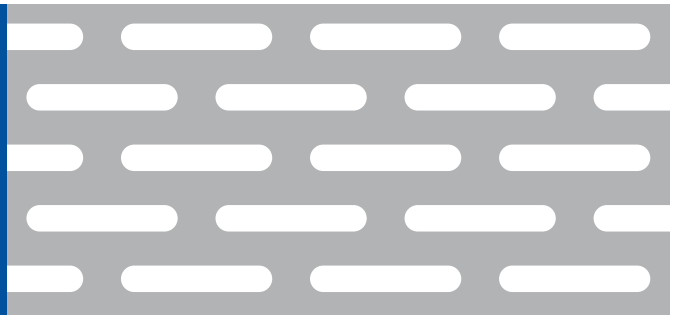
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			5,0

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Langlochung versetzt
Lv 2,5 x 20-6x25/Steg 3,5 x 5
(Durchlass: 38%)

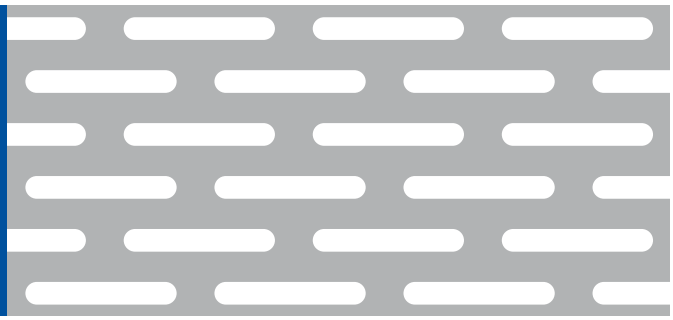
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			5,0

Langlochung versetzt
Lv 3 x 20-7 x 25/Steg 4 x 5
(Durchlass: 40%)

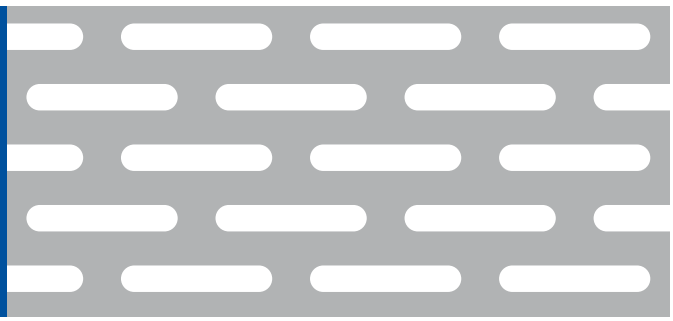
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			4,8
	1,50			7,7
Aluminium (Al99,5)	2,00			3,2

Langlochung versetzt
Lv 3,5 x 20-8 x 25/Steg 4,5 x 5
(Durchlass: 40%)

Maßstab 1:1



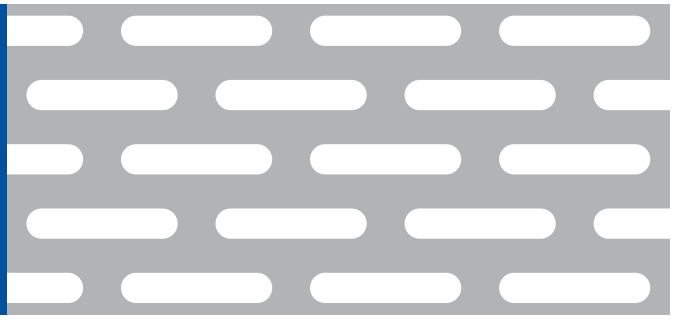
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			4,8

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Langlochung versetzt
Lv 4x20-8,5x25/Steg 4,5x5
(Durchlass: 40%)

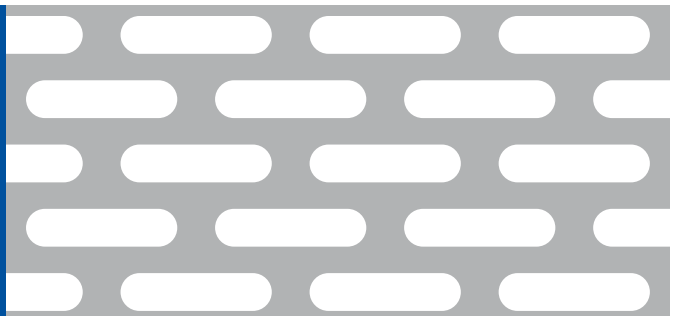
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			4,8

Langlochung versetzt
Lv 5x20-8,5x25/Steg 3,5x5
(Durchlass: 44%)

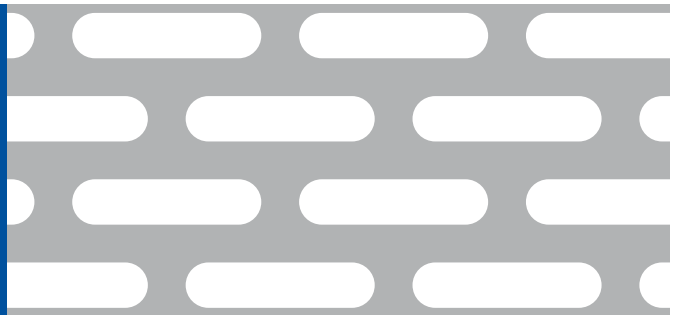
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Edelstahl 1.4301	1,50			6,6
Aluminium (Al99,5)	2,00			3,0

Langlochung versetzt
Lv 5x25-10x30/Steg 5x5
(Durchlass: 40%)

Maßstab 1:1



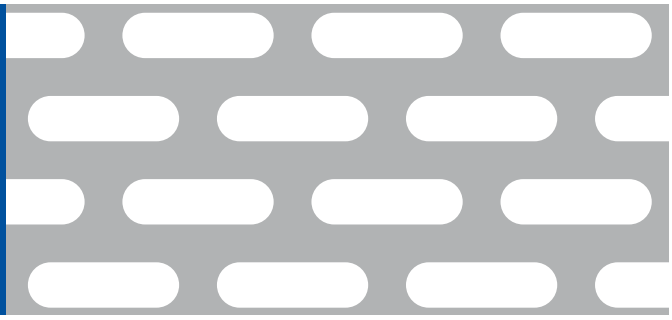
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			4,8
	1,50			7,2
Aluminium (Al99,5)	1,50			2,4

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Langlochung versetzt
Lv 6x20-11x25/Steg 5x5
(Durchlass: 43%)

Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			4,5

Langlochung versetzt
Lv 8x40-16x50/Steg 8x10
(Durchlass: 38%)

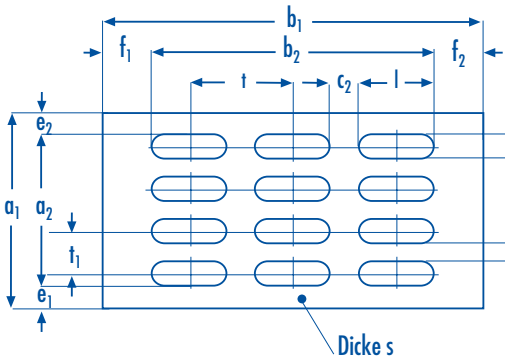
Maßstab 1:1

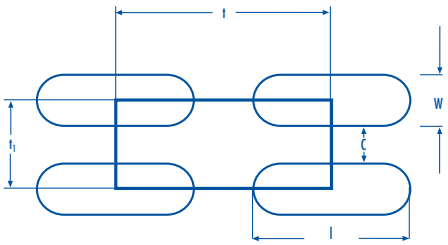
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	2,00			9,3

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Langlochung geradreihig (Lg)





$b_2 = x \cdot u + l$

x_1 = Anzahl der Abstände u parallel zu b_2

$a_2 = y \cdot t_1 + w$

y = Anzahl der Abstände t_1 parallel zu a_2

$u = 0{,}5\ t_2$; $t_1 = w + c_1$; $t_2 = l + c_2$

Relative freie Lochfläche:

$$a_0^{1}) = \frac{w \cdot l - 0{,}215\ w^2}{t_1 \cdot t_2} \cdot 100 \text{ in } \%$$

Anzahl der Schlitze pro m^2 $\quad n = \frac{10^4}{t_1 \cdot t_2}$

t_1 Lochmittelabstand benachbarter Langlöcher, quer zu ihren Längsachsen gemessen (Querteilung, Seitenteilung).

Es gilt: $t_1 = w + c_1$

t_2 Lochmittelabstand benachbarter Langlöcher, in Richtung ihren Längsachsen gemessen (Längsteilung).

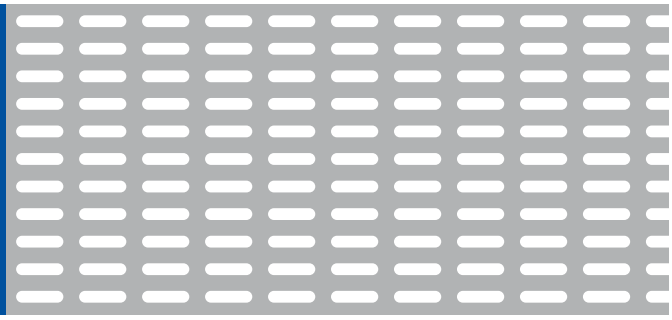
Es gilt: $t_2 = l + c_2$

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Langlochung gerade
Lg 1,5 x 6-3,5 x 8/Steg 2 x 2
(Durchlass: 30%)

Maßstab 1:1

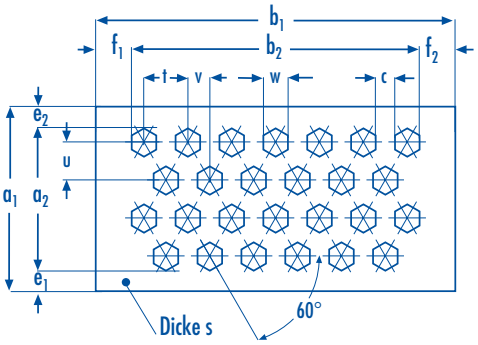


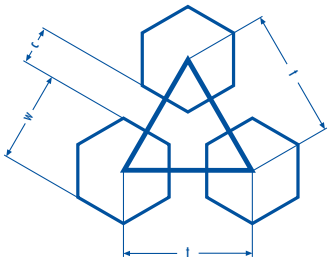
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
feuerverzinktes Vormaterial	1,00			5,5

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Sechskantlochung versetzt (Hv)





Berechnung der offenen Fläche (freier Querschnitt) in %

$$\frac{w^2 \cdot 100}{t^2}$$

Berechnung der Lochanzahl / m²

$$\frac{1.000.000}{t^2}$$

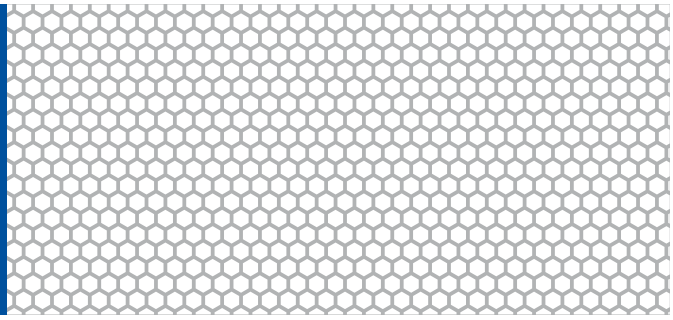
Lochbleche Hv

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Sechskantlochung versetzt
Hv 2-2,5
(Durchlass: 64%)

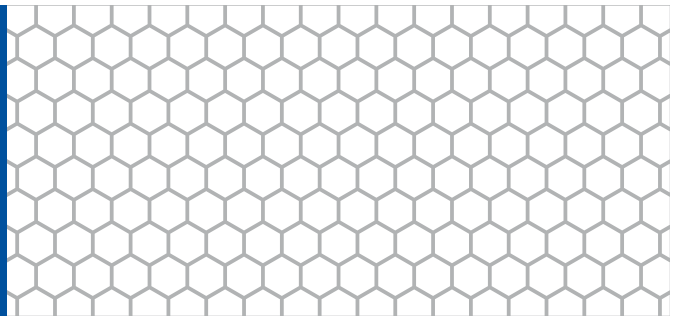
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			2,9

Sechskantlochung versetzt
Hv 4,5-5
(Durchlass: 81%)

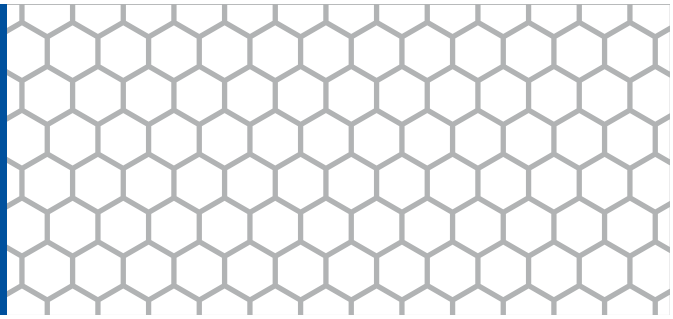
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			1,5

Sechskantlochung versetzt
Hv 6-6,7
(Durchlass: 80%)

Maßstab 1:1

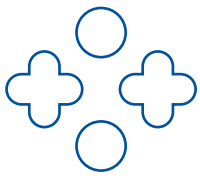


Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			1,6

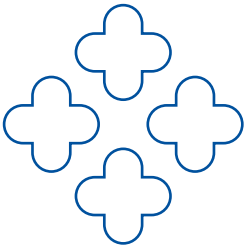
Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

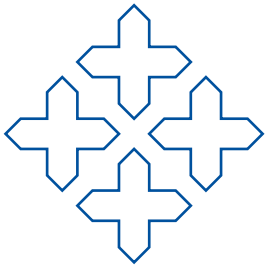
Zier- und Musterlochung



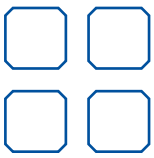
Zier- und Musterlochung Nr. 501



Zier- und Musterlochung Nr. 502/510



Zier- und Musterlochung Nr. 503



Zier- und Musterlochung Nr. 519

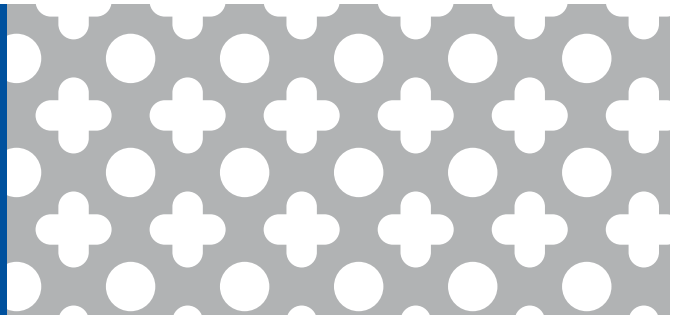
Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Zier- und Musterlochung Nr. 501

(Durchlass: 43%)

Maßstab 1:1

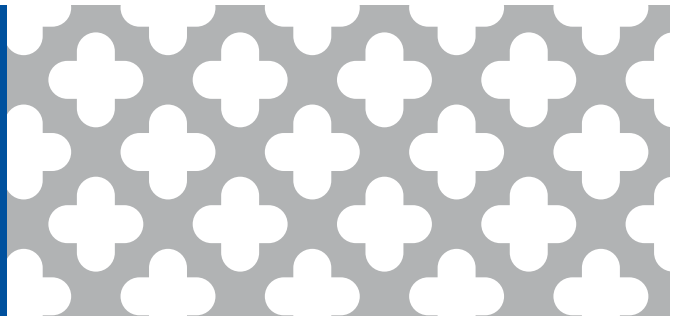


Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			4,5

Zier- und Musterlochung Nr. 502

(Durchlass: 48%)

Maßstab 1:1

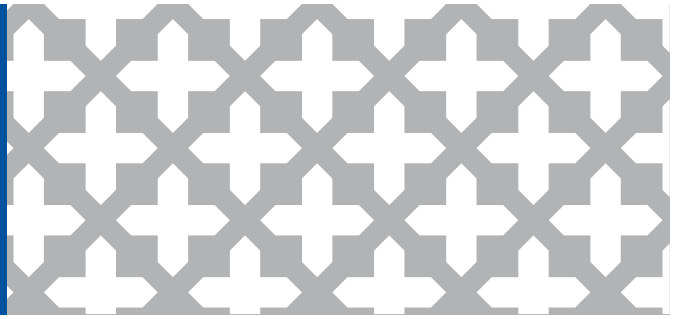


Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			4,2
	1,50			6,2
	2,00			8,8
feuerverzinktes Vormaterial	1,00			4,2
	1,50			6,2
Aluminium (Al99,5)	1,00			1,5

Zier- und Musterlochung Nr. 503

(Durchlass: 46%)

Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			4,3

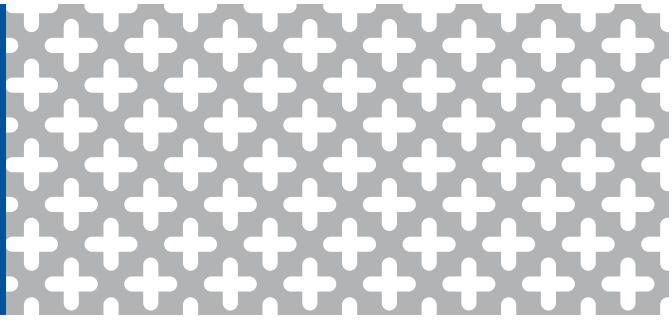
Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Zier- und Musterlochung Nr. 510

(Durchlass: 49%)

Maßstab 1:1

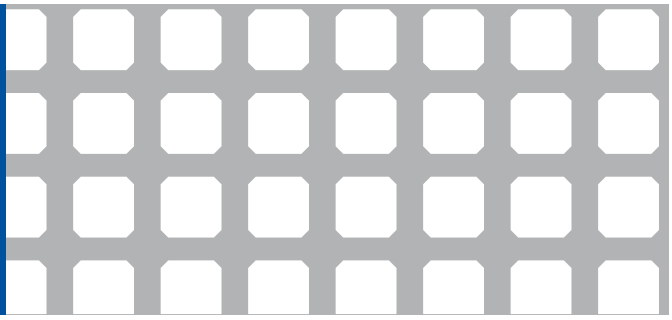


Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			4,1
	1,50			6,2

Zier- und Musterlochung Nr. 519

(Durchlass: 44%)

Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			4,5
	1,50			6,7

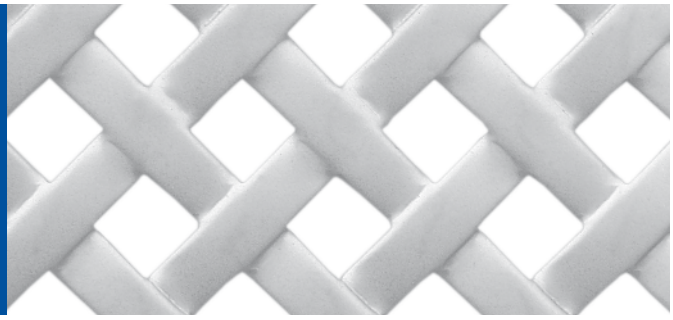
Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Zier- und Musterlochung Nr. 600

(Durchlass: 45%)

Maßstab 1:1

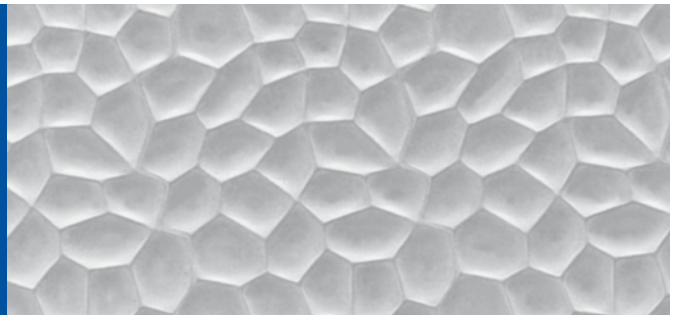


Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			5,6
feuerverzinktes Vormaterial	1,00			5,6

Zier- und Musterlochung Nr. 700

(Durchlass: 0%)

Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			8,0

Zier- und Musterlochung Nr. 701

(Durchlass: 0%)

Maßstab 1:1

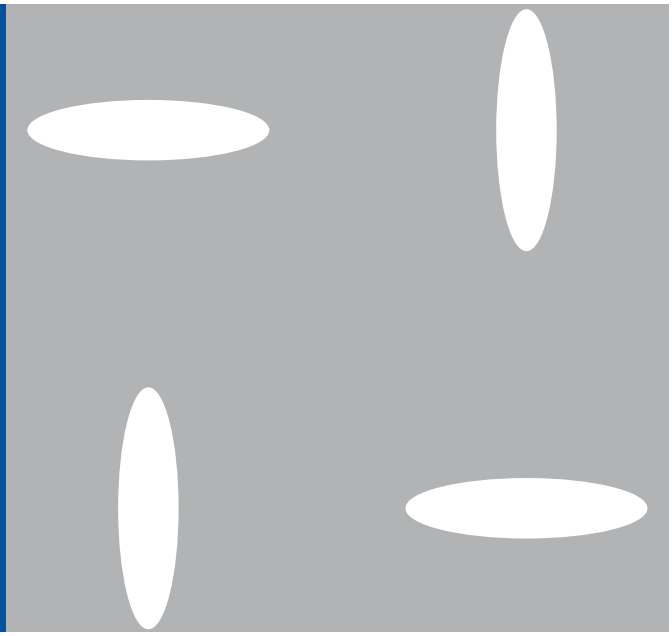
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,50			12,0
	2,00			16,0

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA

Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

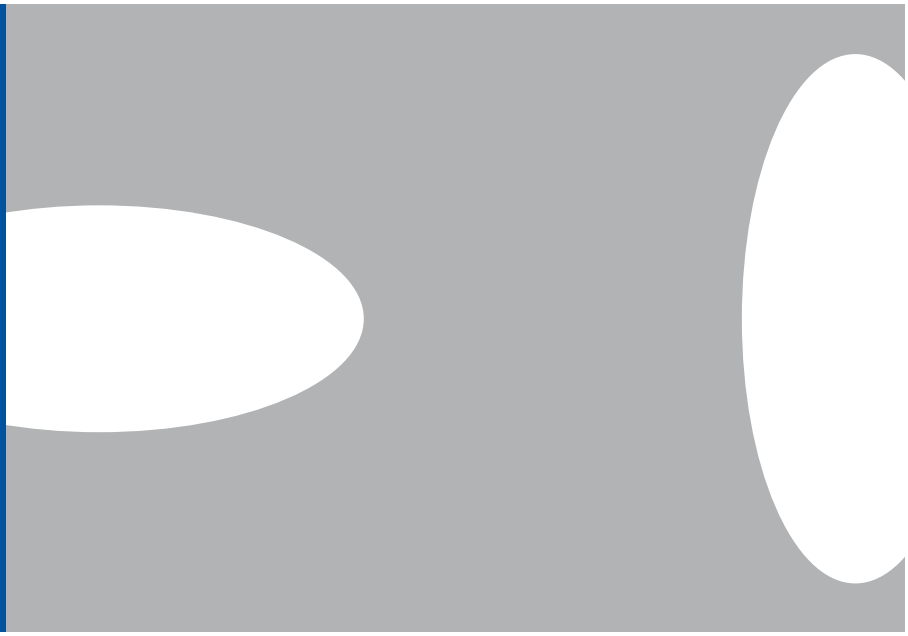
EVH
8 x 32-50 x 50
(Durchlass: 8%)



Maßstab 1:1

Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Edelstahl 1.4301 beidseitig Korn 240	1,50	1,50		10,8
Aluminium mit einseitiger Schutzfolie	2,00	2,00		5,0

EVH
30 x 70-100 x 100
(Durchlass: 17%)



Maßstab 1:1

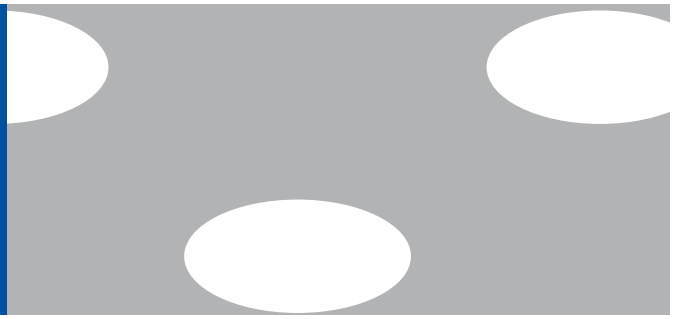
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Edelstahl 1.4301 beidseitig Korn 240	1,50	1,50		9,8
Aluminium mit einseitiger Schutzfolie	2,00	2,00		4,5

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

EVL
15 x 30-25 x 80
(Durchlass: 18%)

Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Edelstahl 1.4301 beidseitig Korn 240	1,50			9,7

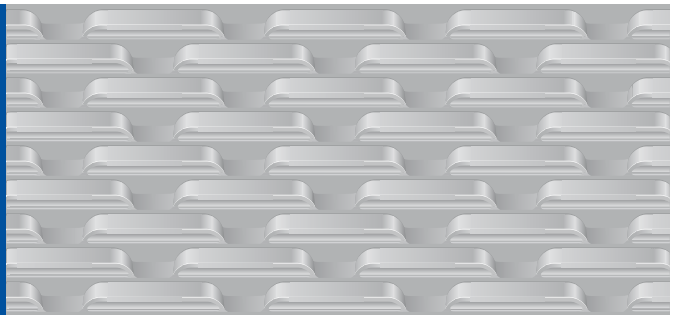
RE
5 x 15-35 x 35
(Durchlass: 12%)

Maßstab 1:1

Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Edelstahl 1.4301 beidseitig Korn 240	1,50			10,4
Aluminium mit einseitiger Schutzfolie	2,00	2,00		4,8

Schlitzbrücke
5x17
(Durchlass: 0%)

Maßstab 1:1

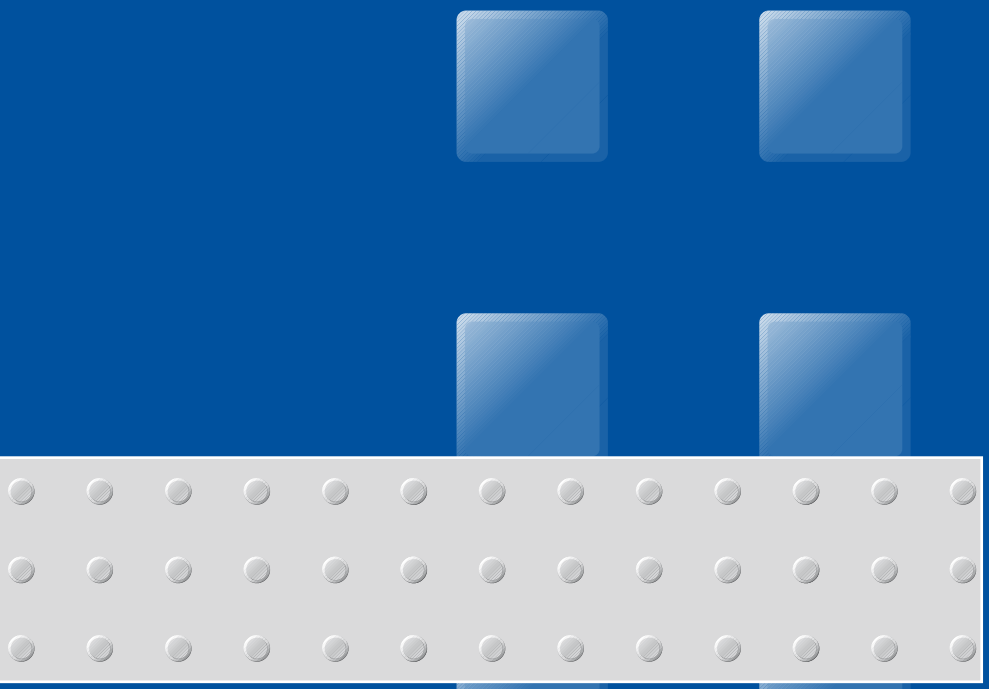


Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	2,50	2,50	2,50	20,0
	3,00	3,00	3,00	24,0
			4,00	32,0

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA

Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

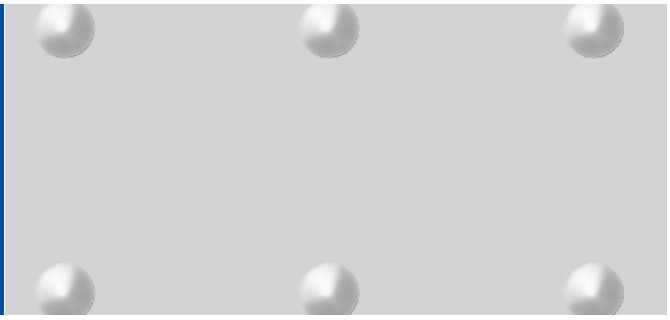


Strukturbleche

Strukturblech Npg 10–45

Prägetiefe ca. 3 mm

Maßstab 1:1

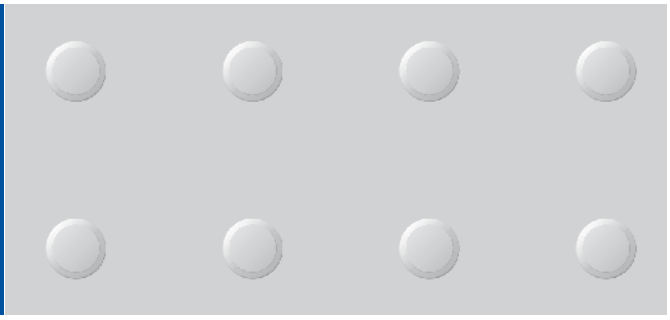


Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Aluminium mit einseitiger Schutzfolie	1,50			4,0

Strukturblech Rsg 10–30

Prägetiefe 0,3 mm

Maßstab 1:1

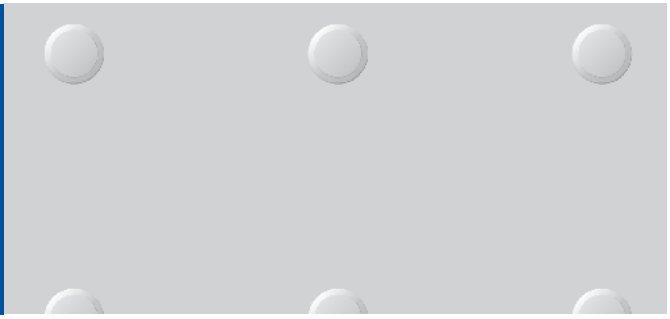


Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Edelstahl 1.4301 einseitig Korn 240	1,50			12,0

Strukturblech Rsg 10–45

Prägetiefe 0,3 mm

Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Aluminium mit einseitiger Schutzfolie	1,50			4,0

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

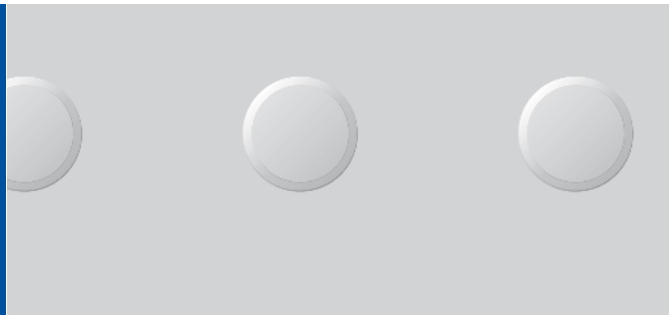
JAERA

Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Strukturblech Rsg 15–36,38

Prägetiefe 0,3 mm

Maßstab 1:1

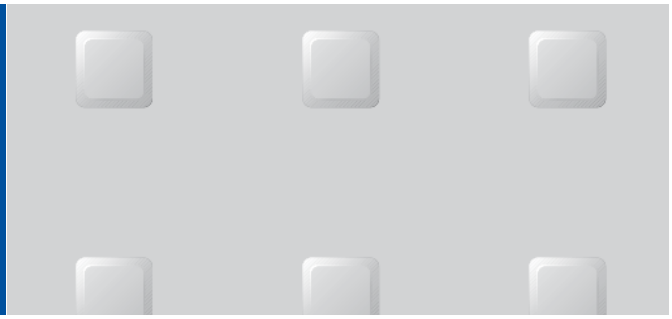


Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Aluminium mit einseitiger Schutzfolie		2,00		5,4

Strukturblech Qsg 10–30

Prägetiefe 0,3 mm

Maßstab 1:1

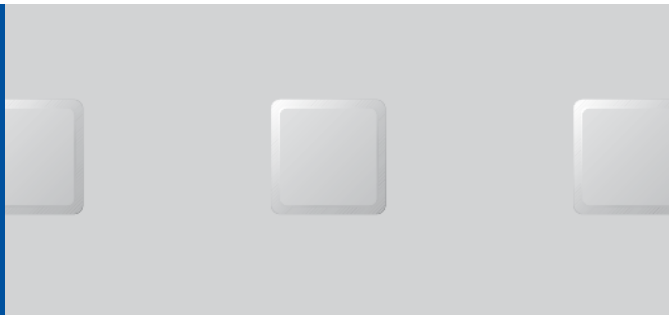


Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Edelstahl 1.4301 einseitig Korn 240	1,50			12,0
Aluminium mit einseitiger Schutzfolie	2,00			5,4

Strukturblech Qsg 15–40

Prägetiefe 0,3 mm

Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Edelstahl 1.4301 einseitig Korn 240	1,50	1,50		12,0
Aluminium mit einseitiger Schutzfolie	2,00	2,00		5,4

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Strukturblech Qsg 20–50

Prägetiefe 0,3 mm

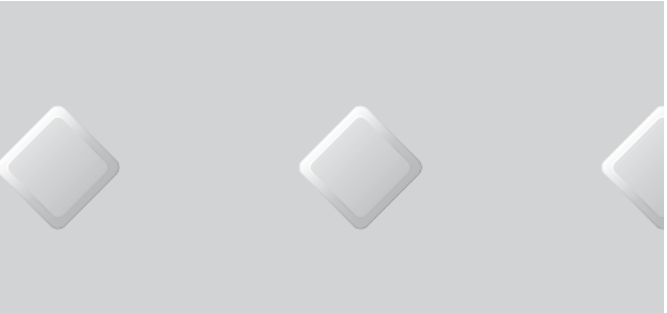
Maßstab 1:1

Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Edelstahl 1.4301 einseitig Korn 240	1,50	1,50		12,0
Aluminium mit einseitiger Schutzfolie	2,00	2,00	2,00	5,4

Strukturblech Qsgd 12–40–45°

Prägetiefe 0,3 mm

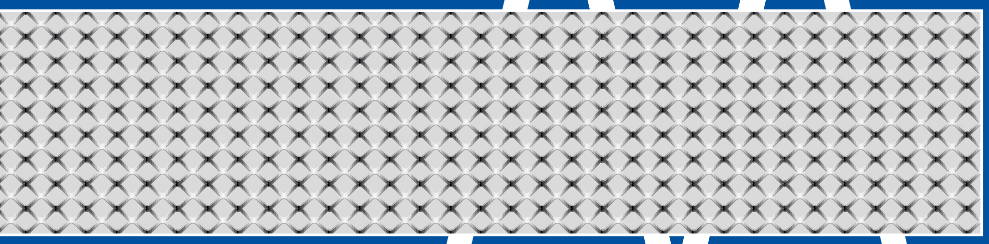
Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Edelstahl 1.4301 einseitig Korn 240	1,50			12,0
Aluminium mit einseitiger Schutzfolie	2,00			4,0

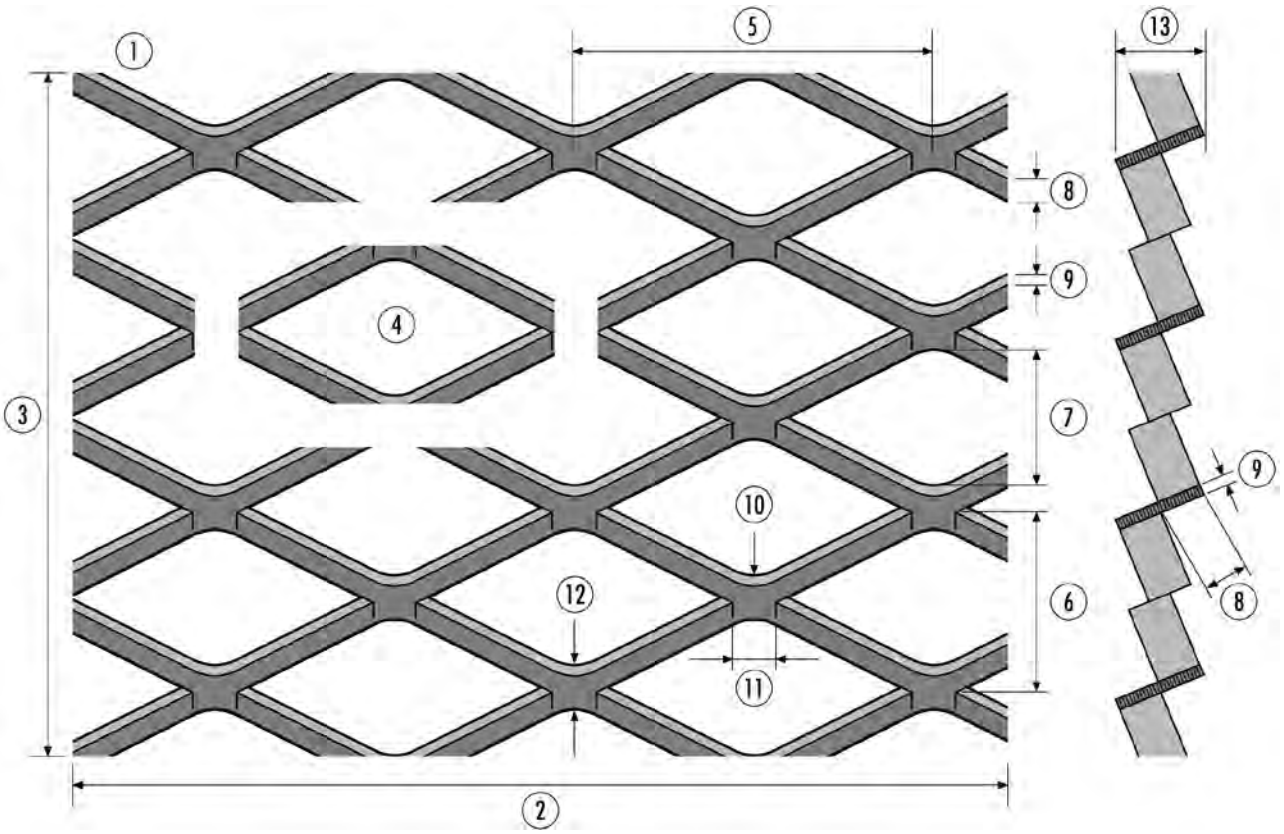
Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de



Streckgitter

Begriffe

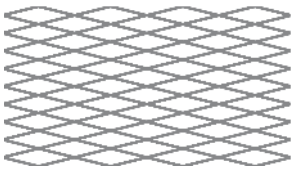


Nr.	Begriff	Erläuterung (entnommen DIN 791)
①	Streckgitter	Streckgitter ist ein Halbzeug mit Öffnungen in der Fläche, die üblicherweise durch versetzte Schnitte ohne Materialverlust in Bändern oder Tafeln unter gleichzeitiger, streckender Verformung entstehen. Das Material zwischen diesen Öffnungen hängt gitterartig zusammen, ist also weder geflochten noch geschweißt. Das Streckgitter kann auf jedes beliebige Maß zugeschnitten werden, ohne seinen festen inneren Zusammenhalt zu verlieren oder sich aufzulösen.
②	Streckgitterbreite	Gesamtbreite des Streckgitters, gemessen in Richtung der langen Diagonale der Masche
③	Streckgitterlänge	Gesamtlänge des Streckgitters, gemessen in Richtung der kurzen Diagonale der Masche
④	Masche	Element des Streckgitters, bestehend aus Stegen und der von diesen umschlossenen rautenförmigen Öffnung. Die Größe der Masche ist abhängig von der Maschenlänge und der Maschenbreite.

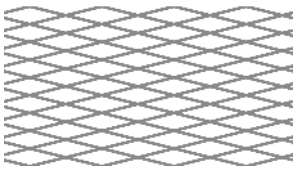
Nr.	Begriff	Erläuterung (entnommen DIN 791)
⑤	Maschenlänge	Abstand von Mitte Knotenpunkt zu Mitte Knotenpunkt in Richtung der langen Diagonalen
⑥	Maschenbreite	Abstand von Mitte Knotenpunkt zu Mitte Knotenpunkt in Richtung der kurzen Diagonalen
⑦	Maschenöffnung	Abstand zwischen vier Stegen senkrecht zur Gitterebene
⑧	Stegbreite	Breite des zwischen den Öffnungen verbleibenden Materials
⑨	Stegdicke	Dicke des verwendeten Materials
⑩	Knotenpunkt	Kreuzungspunkt zwischen vier aneinander stoßenden Stegen
⑪	Knotenlänge	Abstand zwischen zwei langen Diagonalen
⑫	Knotenbreite	Ungefähr doppelte Stegbreite
⑬	Streckgitterdicke	Gesamtdicke des Streckgitters

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

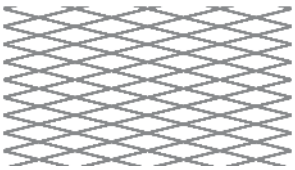
Zuschnittarten



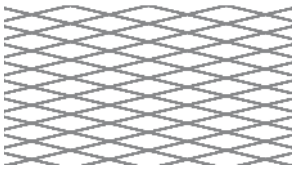
In der Breite und Länge mit geschlossener Masche



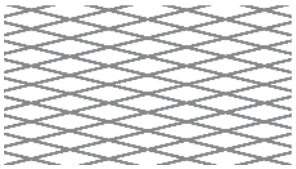
In der Breite mit geschlossener Masche



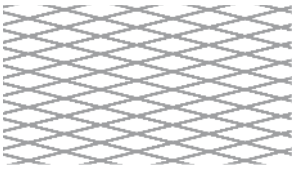
In der Länge mit geschlossener Masche



In der Länge symmetrisch geschnitten (gleicher Knotenüberstand)



In der Breite und Länge symmetrisch geschnitten



Ohne Berücksichtigung der Maschensymmetrie beliebig geschnitten

Toleranzen

Toleranzen der Maschen

Maschenbreiten	±	5 %
Stegbreiten	±	5 %
Stegdicken	±	10 %

Toleranzen der Normaltafeln

Breitentoleranz	±	5 %
Längentoleranz	±	10 %

Toleranzen der Maschen

Toleranzgruppe I

Breitentoleranz	±	5 %
Längentoleranz	±	10 %

Toleranzgruppe II	bis 2 mm Dicke	über 2 mm Dicke
bis 600 mm Breite und Länge	± 1,0 mm	± 2,0 mm
bis 1000 mm Breite und Länge	± 1,5 mm	± 3,0 mm
über 1000 mm Breite und Länge	± 2,0 mm	± 5,0 mm

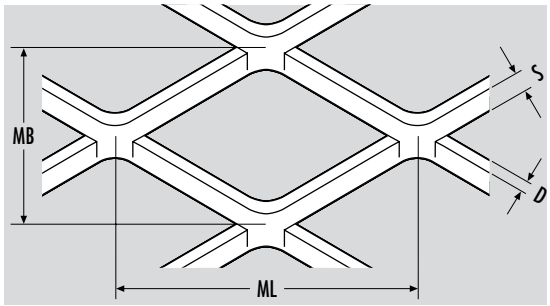
Planebenheit

Ein Streckgitter gilt als plan, wenn man es mit der Krümmung nach oben auf eine ebene Fläche legt und der größte Abstand 20 mm (bei hitzebeständigen Blechen 40 mm) nicht übersteigt.

Säbelförmigkeit

Ein Streckgitter gilt als gerade über die Längskanten, wenn der Krümmungsmittelpunkt
- bei einer Bleckstärke bis 3 mm nicht mehr als 1,5 % der Länge von der Geraden abweicht;
- bei einer Bleckstärke von über 3 mm nicht mehr als 2 % der Länge von der Geraden abweicht.

Berechnung des Durchlasses

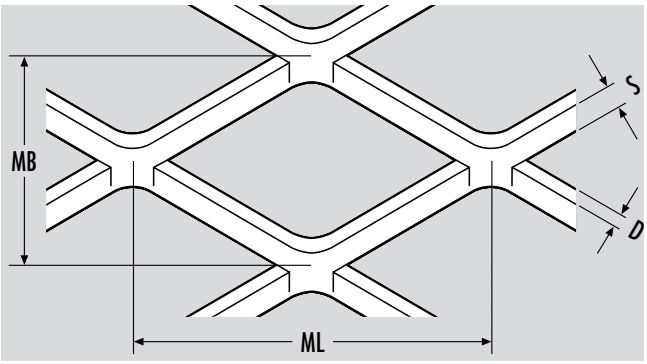


$$\text{Streckfaktor} = \frac{\text{Maschenbreite MB}}{\text{2x Stegbreite S}}$$

$$\frac{\text{Streckfaktor -1}}{\text{Streckfaktor}} \times 100 = \text{freier Querschnitt}$$

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rhombusmasche

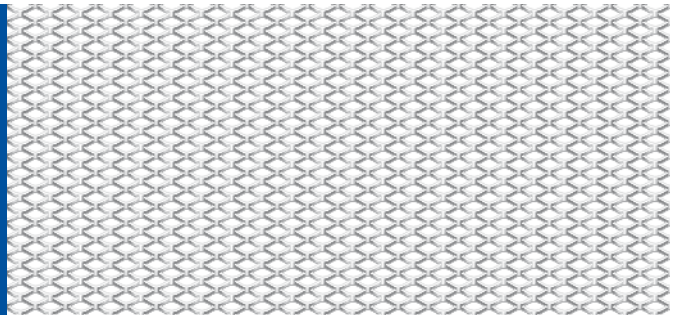


ML = Maschenlänge
MB = Maschenbreite
S = Stegbreite
D = Stegdicke

Rhombusmasche L4

ML = 4
MB = 2,2
S = 0,5
D = 0,5
Durchlass ca. 54 %

Maßstab 1:1

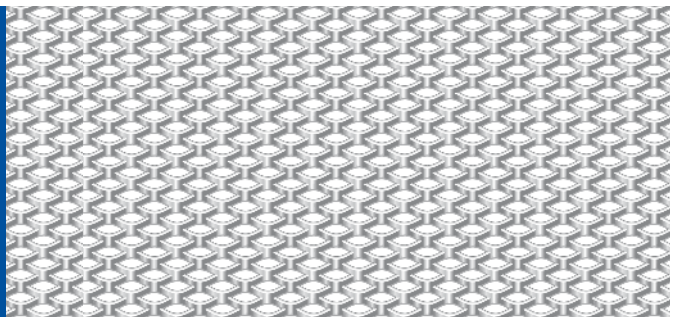


Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Edelstahl 1.4301	0,50			1,8

Rhombusmasche L6

ML = 6
MB = 3
S = 1
D = 0,5
Durchlass ca. 35 %

Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	0,50			2,6
Aluminium (Al99,5)	0,50			0,8

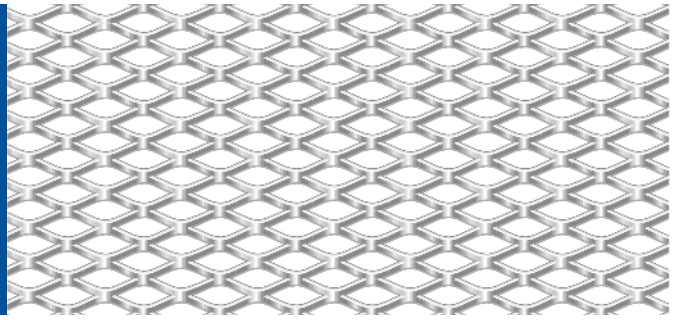
Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rhombusmasche L10

ML = 10
MB = 4,5
S = 1,0
D = 0,5
Durchlass ca. 55 %

Maßstab 1:1

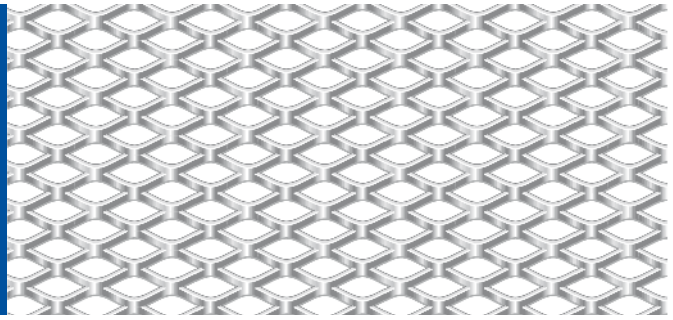


Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Edelstahl 1.4301	0,50			1,8

Rhombusmasche L10

ML = 10
MB = 5
S = 1,5
D = 1,0
Durchlass ca. 37 %

Maßstab 1:1

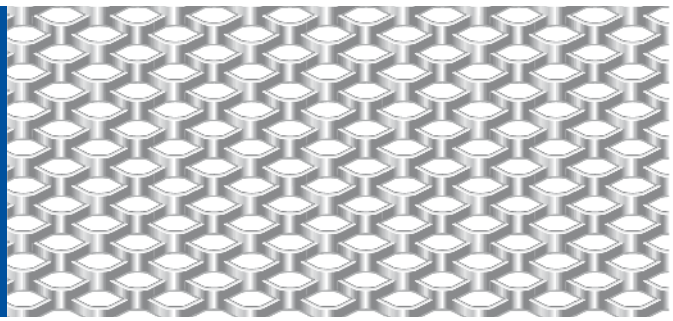


Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			5,0
Aluminium (Al99,5)		1,00		1,7

Rhombusmasche L10

ML = 10
MB = 5
S = 2
D = 0,8
Durchlass ca. 20 %

Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Aluminium (Al99,5)	0,80			1,7

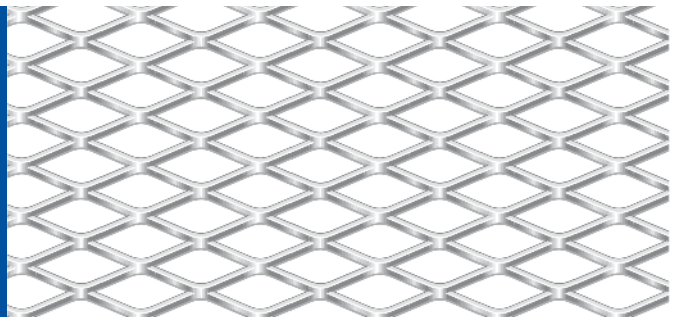
Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rhombusmasche L16

ML = 16
MB = 6,6
S = 1,0
D = 0,8
Durchlass ca. 70 %

Maßstab 1:1

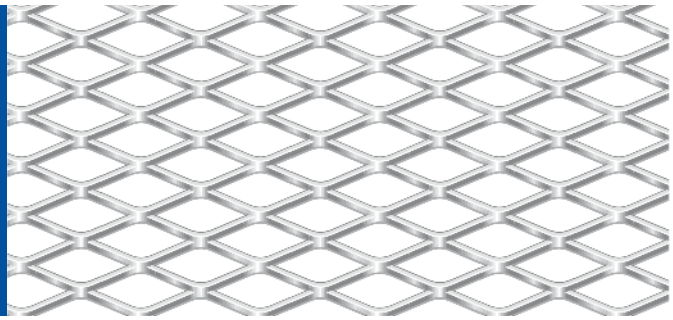


Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	0,80			1,9

Rhombusmasche L16

ML = 16
MB = 6,5
S = 1,0
D = 1,0
Durchlass ca. 69 %

Maßstab 1:1

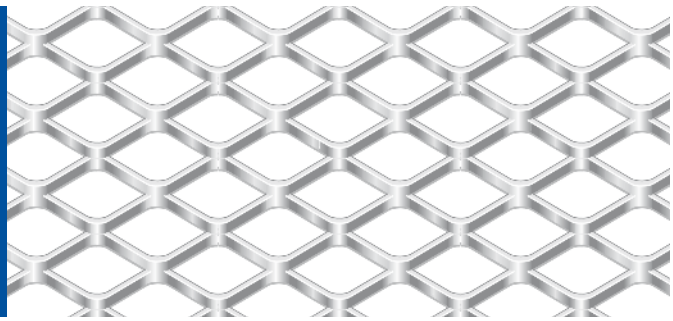


Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Edelstahl 1.4301	1,00			2,5
Edelstahl 1.4571	1,00			2,5
Aluminium (Al99,5)	1,00			0,8

Rhombusmasche L16

ML = 16
MB = 8
S = 1,5
D = 1,0
Durchlass ca. 63 %

Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
feuerverzinktes Vormaterial	1,00	1,00		2,9
Aluminium (Al99,5)	1,00	1,00		1,1

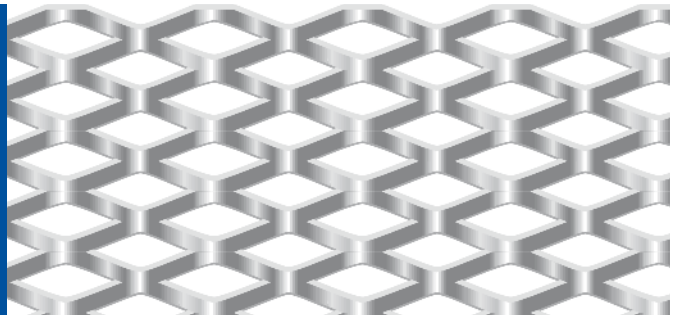
Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rhombusmasche L20

ML = 20
MB = 8
S = 3
D = 2
Durchlass ca. 25 %

Maßstab 1:1

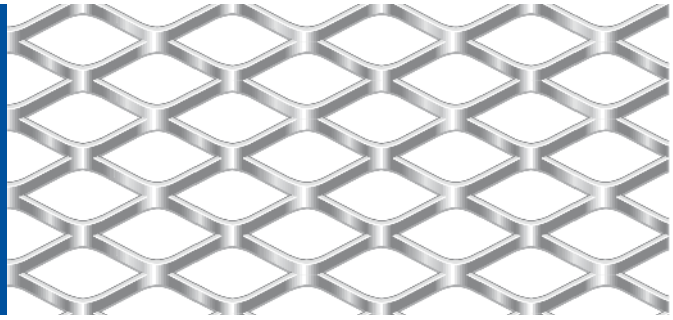


Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl		2,00		12,0

Rhombusmasche L20

ML = 20
MB = 10
S = 2
D = 1
Durchlass ca. 60 %

Maßstab 1:1

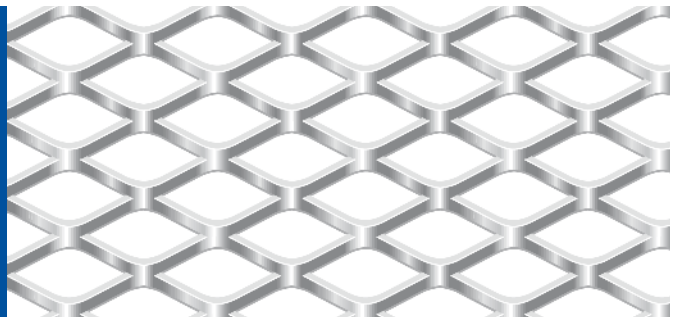


Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			3,2

Rhombusmasche L20

ML = 20
MB = 10
S = 2
D = 1,5
Durchlass ca. 60 %

Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Aluminium (Al99,5)		1,5		1,6

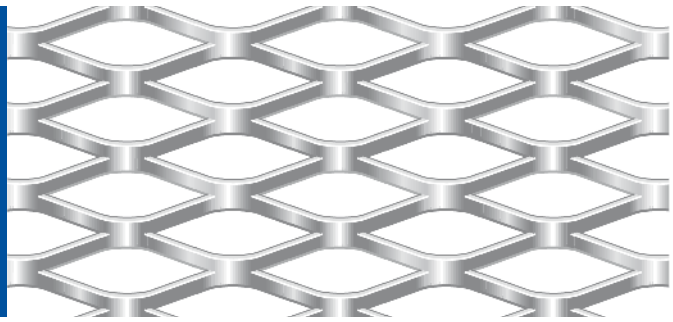
Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rhombusmasche L28

ML = 28
MB = 10
S = 2,5
D = 1,0
Durchlass ca. 50 %

Maßstab 1:1

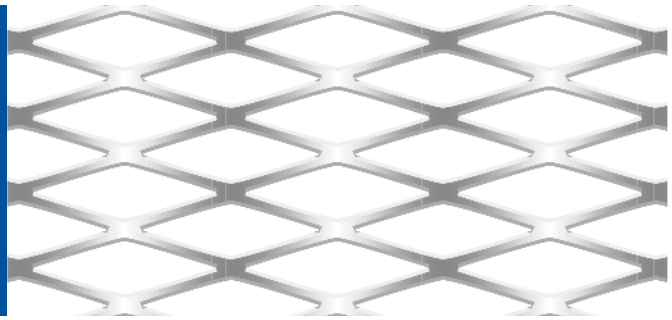


Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00	1,00		4,00

Rhombusmasche L28

ML = 28
MB = 10
S = 2,0
D = 1,5
Durchlass ca. 60 %

Maßstab 1:1

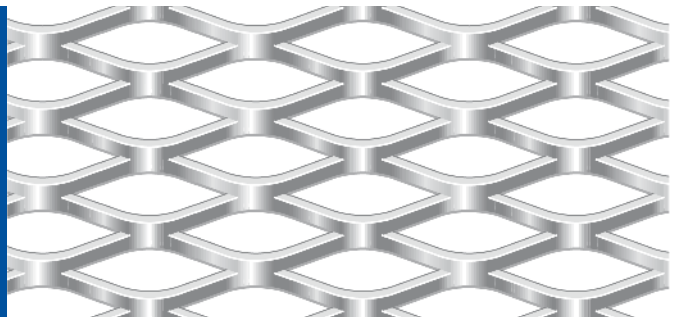


Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Edelstahl 1.4301	1,50			4,8
Aluminium (Al99,5)	1,50	1,50		1,6

Rhombusmasche L28

ML = 28
MB = 10
S = 3
D = 2
Durchlass ca. 37 %

Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	2,00	2,00		10,0
Stahl nachträglich feuerverzinkt	2,00			10,0

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

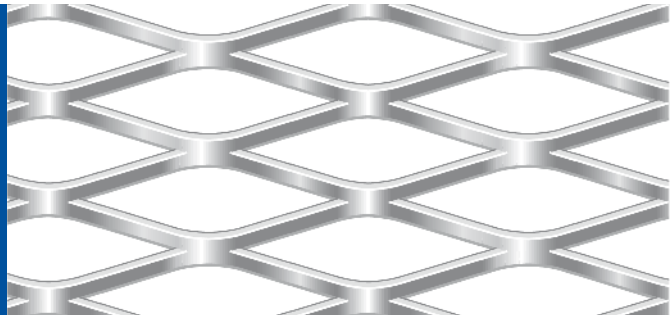
JAERA

Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rhombusmasche L42

ML = 42
MB = 13
S = 2,5
D = 1,5
Durchlass ca. 61 %

Maßstab 1:1

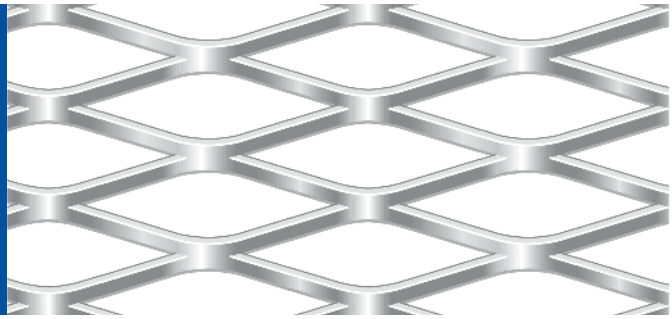


Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,50			4,6
Edelstahl 1.4301	1,50			4,6
Aluminium (Al99,5)	1,50	1,50		1,5

Rhombusmasche L42

ML = 42
MB = 13
S = 3
D = 2
Durchlass ca. 54 %

Maßstab 1:1

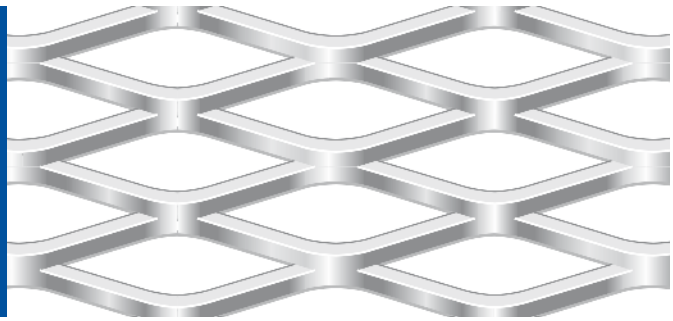


Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	2,00	2,00	2,00	7,4

Rhombusmasche L42

ML = 42
MB = 13
S = 3
D = 3
Durchlass ca. 54 %

Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	3,00			11,0

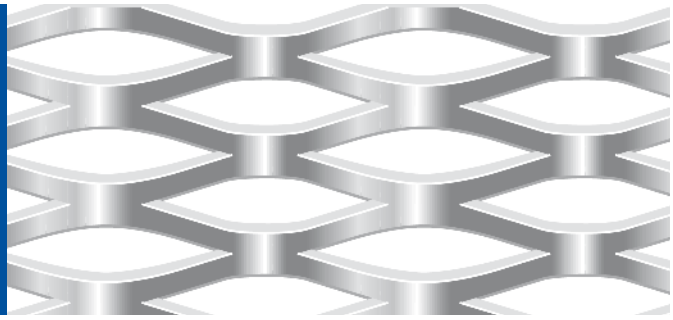
Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rhombusmasche L42

ML = 42
MB = 14
S = 4
D = 3
Durchlass ca. 43 %

Maßstab 1:1

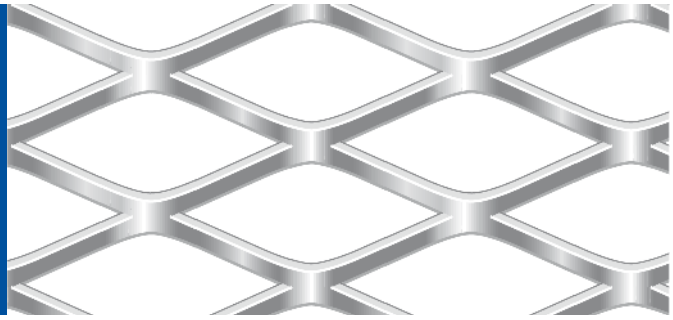


Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl		3,00		15,0

Rhombusmasche L42

ML = 42
MB = 18,6
S = 3
D = 2
Durchlass ca. 69 %

Maßstab 1:1

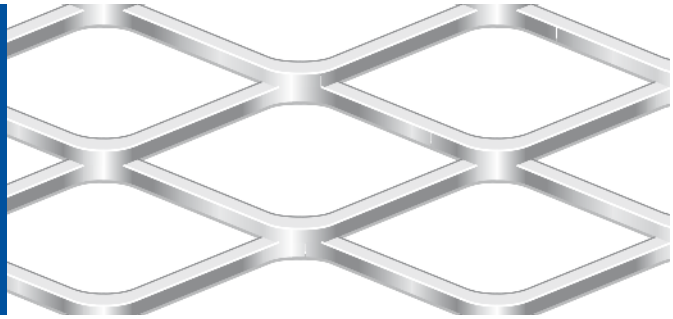


Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	2,00			4,9
Edelstahl 1.4301	2,00			4,9

Rhombusmasche L52

ML = 52
MB = 20
S = 3
D = 3
Durchlass ca. 70 %

Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	3,00			7,1

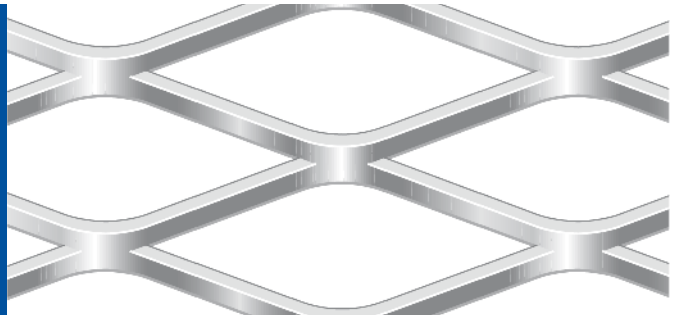
Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rhombusmasche L62

ML = 62
MB = 23
S = 3
D = 3
Durchlass ca. 71 %

Maßstab 1:1

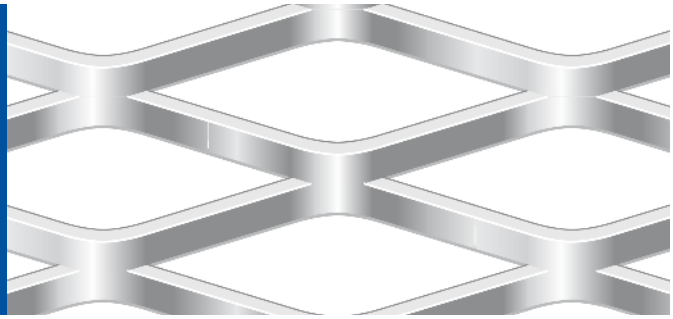


Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	3,00			6,9

Rhombusmasche L62

ML = 62
MB = 23
S = 5
D = 3
Durchlass ca. 61 %

Maßstab 1:1

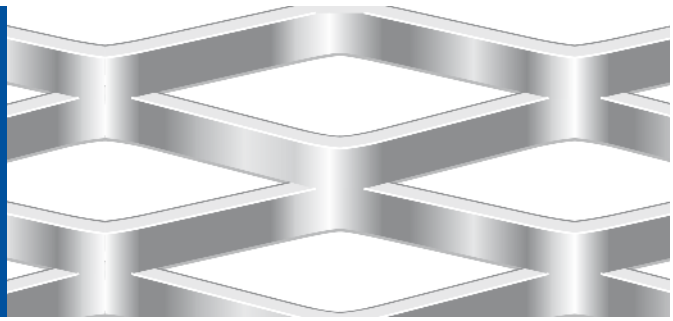


Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Edelstahl 1.4301	3,00			9,3

Rhombusmasche L62

ML = 62
MB = 23
S = 7
D = 3
Durchlass ca. 39 %

Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	3,00		3,00	14,5

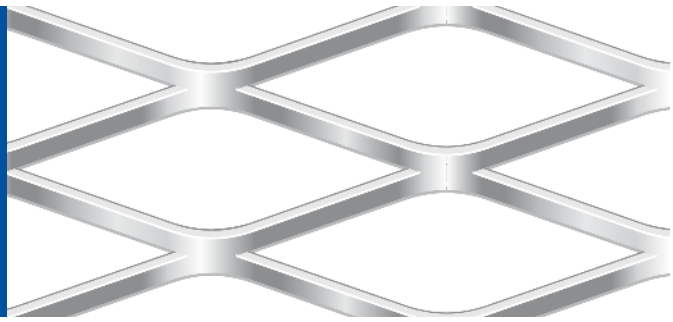
Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rhombusmasche L62

ML = 62
MB = 25
S = 3
D = 2
Durchlass ca. 76 %

Maßstab 1:1

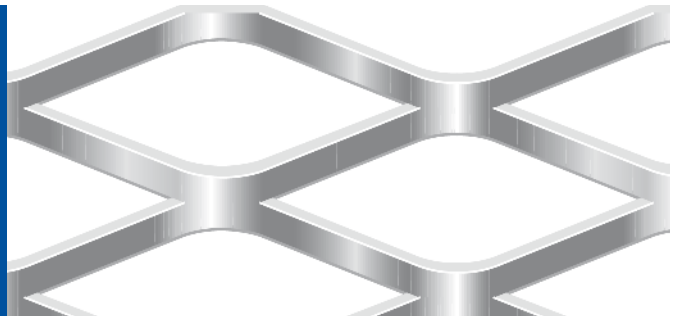


Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl		2,00		3,8
Aluminium (Al99,5)		2,00		1,3

Rhombusmasche L62

ML = 62
MB = 25
S = 5
D = 3
Durchlass ca. 61 %

Maßstab 1:1

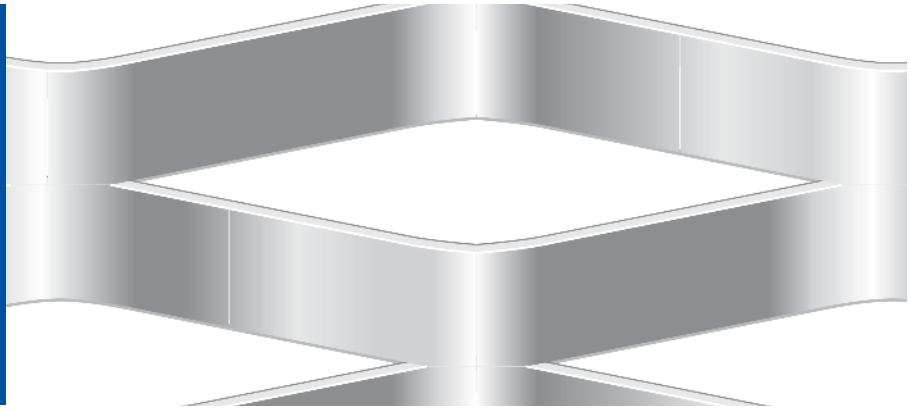


Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl		3,00		9,3

Rhombusmasche L110

ML = 110
MB = 48
S = 20
D = 2
Durchlass ca. 17 %

Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	2,00			12,8

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rhombusmasche L115

ML = 115
MB = 42
S = 6
D = 3
Durchlass ca. 71 %

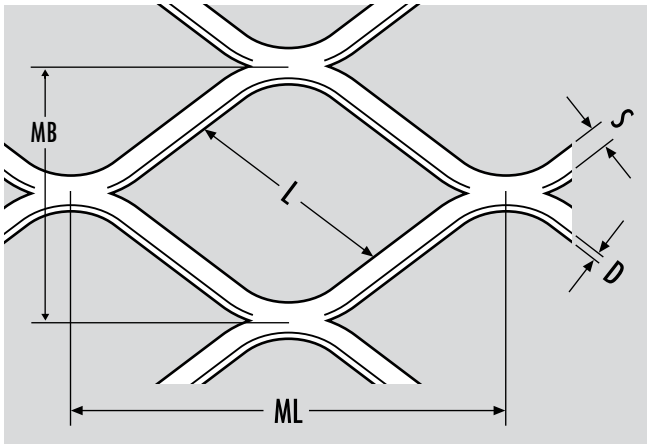
Maßstab 1:1

Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	3,00			6,9
Stahl nachträglich feuerverzinkt	3,00			6,9

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rhombusmasche – Flachgewalzt

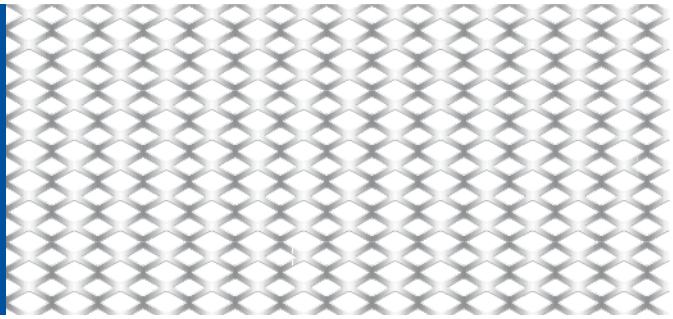


ML = Maschenlänge
MB = Maschenbreite
S = Stegbreite
D = Stegdicke

Rhombusmasche L6 flachgewalzt

ML = 6
MB = 3,4
S = 1
D = 0,5
Durchlass ca. 41 %

Maßstab 1:1

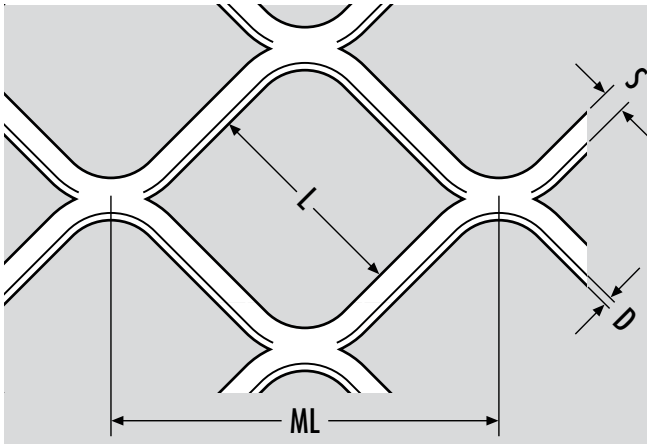


Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Edelstahl 1.4301	0,50			2,35

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Quadratmasche – Flachgewalzt

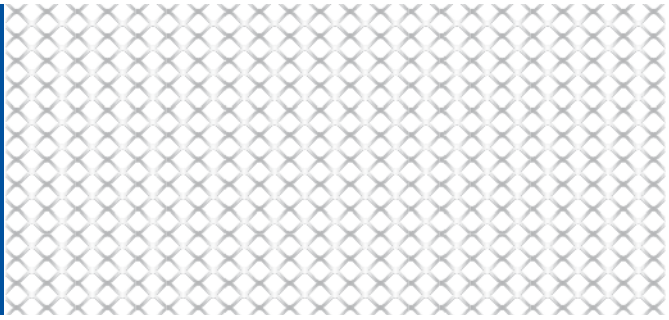


ML	=	Maschenlänge
L	=	Lochgröße
S	=	Stegbreite
D	=	Stegdicke

Quadratmasche M4 flachgewalzt

ML = 4
L = 2
S = 1,0
D = 0,5
Durchlass ca. 60%

Maßstab 1:1

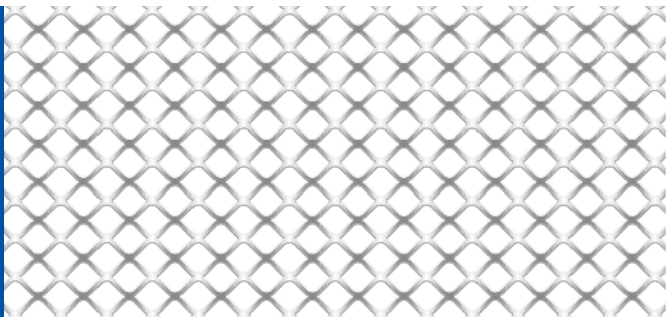


Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
feuerverzinktes Vormaterial	0,50			1,6

Quadratmasche M6 flachgewalzt

ML = 6
L = 3
S = 0,8
D = 0,8
Durchlass ca. 62 %

Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	0,80			2,4

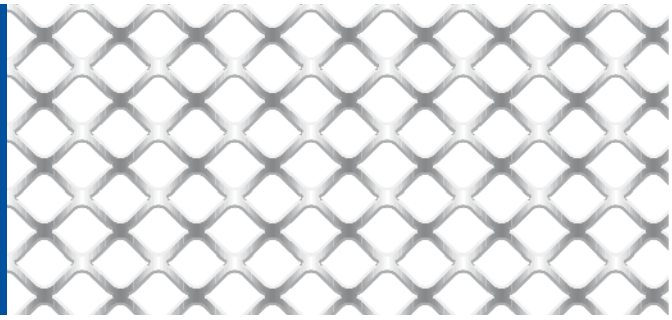
Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Quadratmasche M10 flachgewalzt

ML = 10
L = 5
S = 1,0
D = 1,0
Durchlass ca. 69 %

Maßstab 1:1

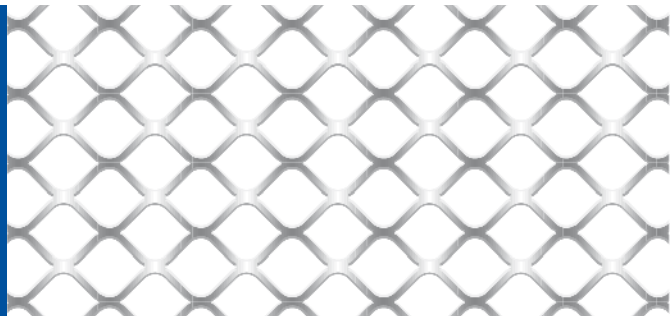


Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			2,4

Quadratmasche M12 flachgewalzt

ML = 12
L = 6
S = 1,0
D = 1,0
Durchlass ca. 66 %

Maßstab 1:1

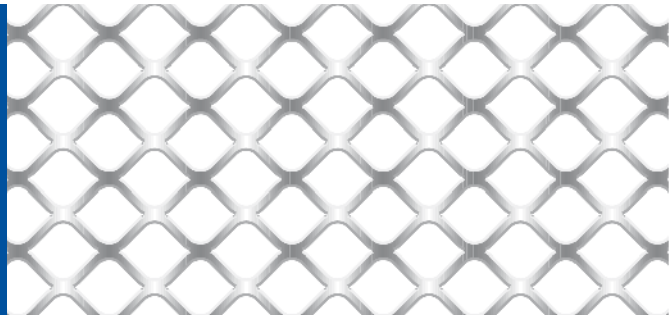


Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,00			2,7

Quadratmasche M12 flachgewalzt

ML = 12
L = 6
S = 1,5
D = 1,5
Durchlass ca. 66 %

Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,50			4,0

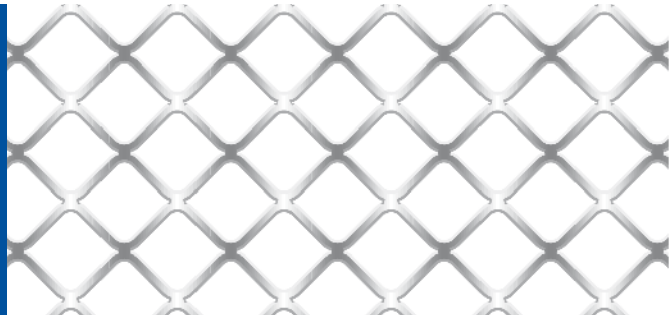
Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Quadratmasche M14 flachgewalzt

ML = 14
L = 8
S = 1,5
D = 1,5
Durchlass ca. 71 %

Maßstab 1:1

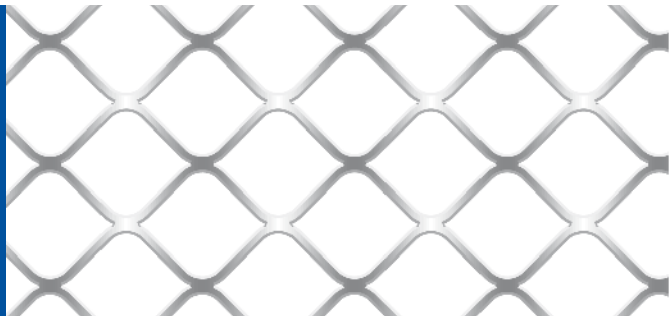


Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,50			3,5

Quadratmasche M20 flachgewalzt

ML = 20
L = 11
S = 1,5
D = 1,5
Durchlass ca. 77 %

Maßstab 1:1

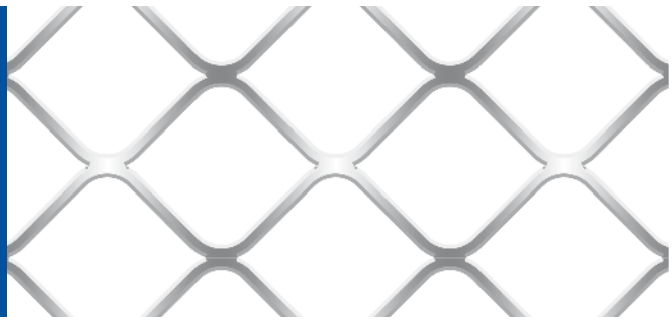


Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	1,5			2,7
feuerverzinktes Vormaterial	1,5			2,7

Quadratmasche M30 flachgewalzt

ML = 30
L = 22
S = 2
D = 2
Durchlass ca. 82 %

Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	2,00			3,2
Aluminium		2,0		0,9

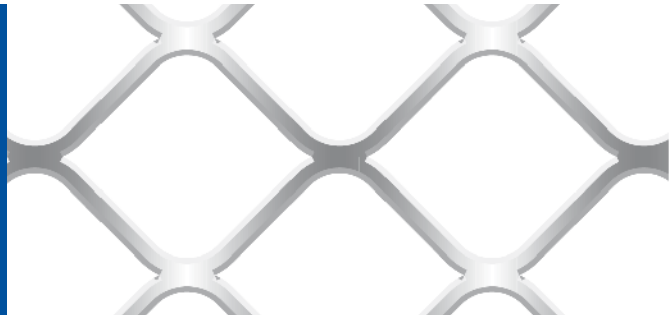
Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Quadratmasche M40 flachgewalzt

ML = 40
L = 22
S = 3
D = 2
Durchlass ca. 77 %

Maßstab 1:1



Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	2,00			3,6

Quadratmasche M50 flachgewalzt

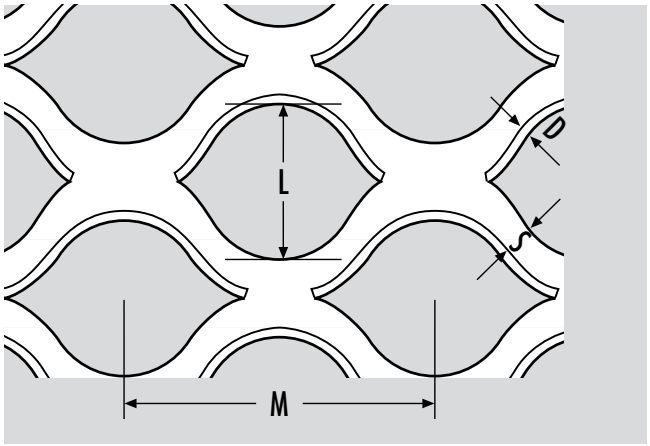
ML = 50
L = 28
S = 4
D = 2,5
Durchlass ca. 76 %

Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	2,50			4,8

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rundmasche – Flachgewalzt

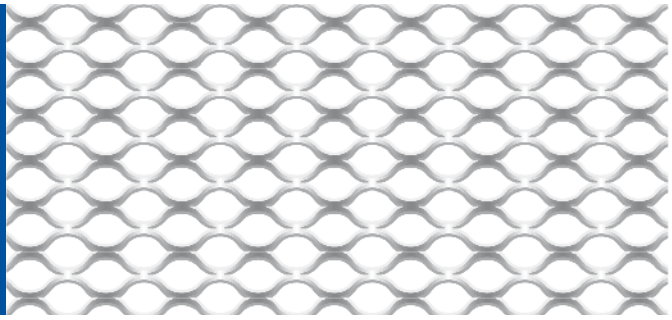


ML	=	Maschenlänge
L	=	Lochgröße
S	=	Stegbreite
D	=	Stegdicke

Rundmasche R10 flachgewalzt

ML = 10
L = 4
S = 1,5
D = 1,0
Durchlass ca. 33%

Maßstab 1:1



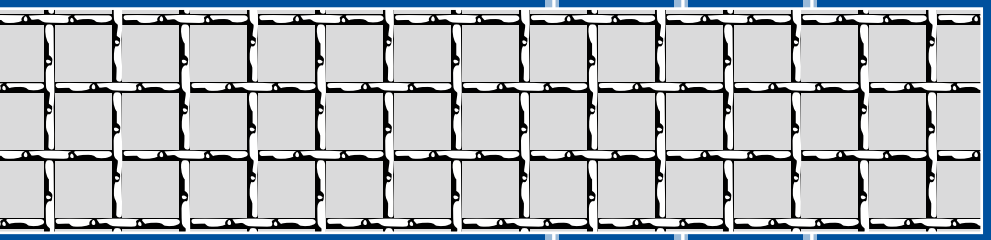
Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht kg/m²
feuerverzinktes Vormaterial		1,00		4,8

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

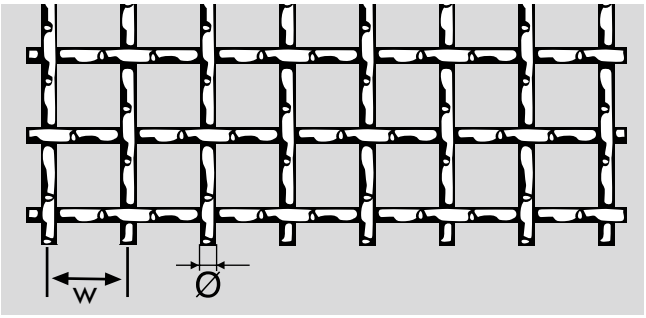
Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de



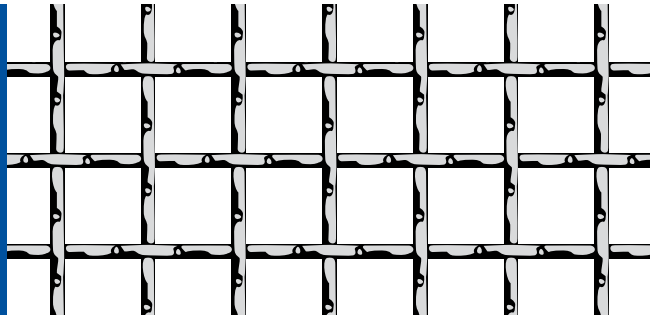
Wellengitter Schweißgitter

Tafelware



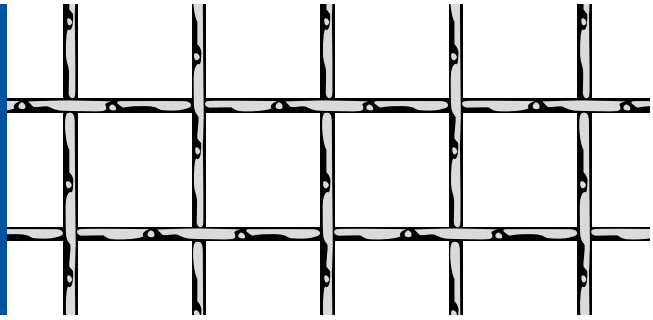
Wellengitter

Wellengitter
Maschenweite: 10x10 mm
Durchlass ca. 69%



Material	1000 x 2000 mm Stärke in mm	1250 x 2500 mm Stärke in mm	1500 x 3000 mm Stärke in mm	2000 x 3000 mm Stärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	2,0				4,2
feuerverzinktes Vormaterial	2,0				4,2
Edelstahl 1.4301	2,0				4,2
	3,0				6,3
Edelstahl 1.4571	2,0				4,2
Aluminium	2,0				1,4

Wellengitter
Maschenweite: 15x15 mm
Durchlass ca. 78%



Material	1000 x 2000 mm Stärke in mm	1250 x 2500 mm Stärke in mm	1500 x 3000 mm Stärke in mm	2000 x 3000 mm Stärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	2,0				3,1
feuerverzinktes Vormaterial	2,0				3,1
Edelstahl 1.4301	2,0				3,1

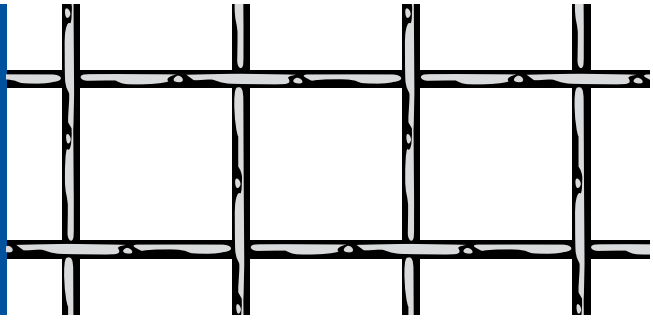
Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Wellengitter

Maschenweite: 20x20 mm

Durchlass ca. 78%

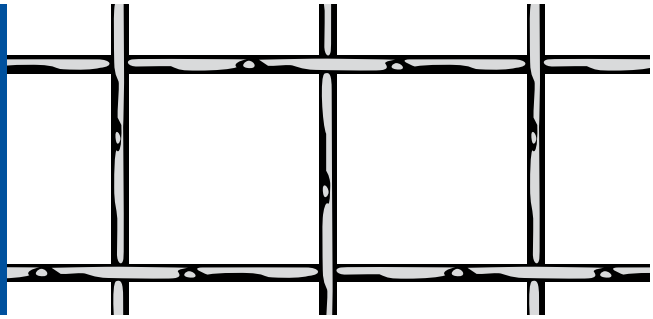


Material	1000 x 2000 mm Stärke in mm	1250 x 2500 mm Stärke in mm	1500 x 3000 mm Stärke in mm	2000 x 3000 mm Stärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	2,5			2,5	3,7
	3,0				5,0
feuerverzinktes Vormaterial	2,0				2,4
	2,5	2,5	2,5		3,7
	3,0				5,0
Edelstahl 1.4301	2,0	2,0			2,4
	2,5				3,7
	3,0				5,0
Edelstahl 1.4571	2,0				2,4

Wellengitter

Maschenweite: 25x25 mm

Durchlass ca. 81%



Material	1000 x 2000 mm Stärke in mm	1250 x 2500 mm Stärke in mm	1500 x 3000 mm Stärke in mm	2000 x 3000 mm Stärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	3,0				4,3
feuerverzinktes Vormaterial	2,5	2,5	2,5		3,1
Edelstahl 1.4301	2,5				3,1

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

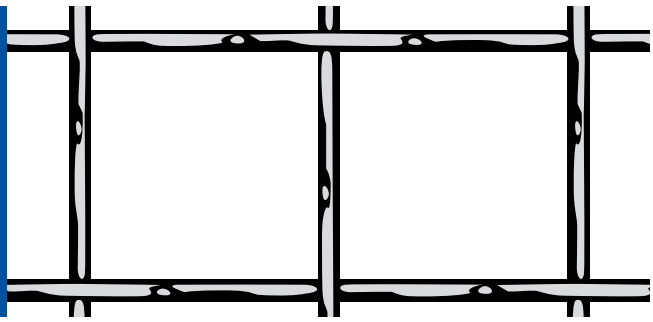
JAERA

Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Wellengitter

Maschenweite: 30x30 mm

Durchlass ca. 80%

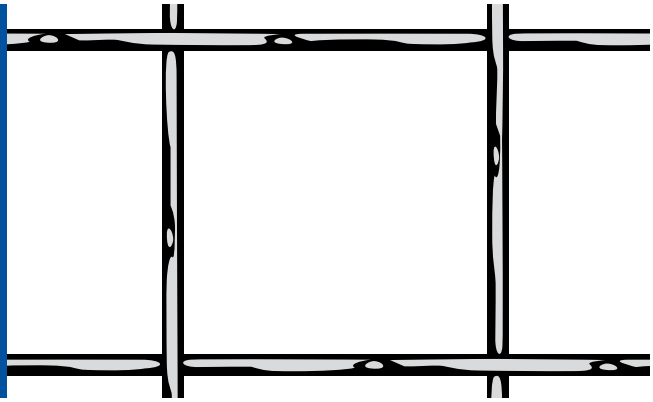


Material	1000 x 2000 mm Stärke in mm	1250 x 2500 mm Stärke in mm	1500 x 3000 mm Stärke in mm	2000 x 3000 mm Stärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	3,0	3,0		3,0	3,7
	4,0				6,0
feuerverzinktes Vormaterial	3,0	3,0	3,0	3,0	3,7
	4,0			4,0	6,0
Edelstahl 1.4301	3,0	3,0		3,0	3,7
	4,0				6,0
Edelstahl 1.4571	3,0				3,7
Aluminium	3,0				1,25

Wellengitter

Maschenweite: 40x40 mm

Durchlass ca. 84%



Material	1000 x 2000 mm Stärke in mm	1250 x 2500 mm Stärke in mm	1500 x 3000 mm Stärke in mm	2000 x 3000 mm Stärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	3,0				2,8
	4,0	4,0	4,0	4,0	4,7
feuerverzinktes Vormaterial	3,0				2,8
	4,0	4,0	4,0	4,0	4,7
Edelstahl 1.4301	3,0				2,8
	4,0	4,0	4,0		4,7
Edelstahl 1.4571	3,0				2,8
Aluminium	4,0				1,6

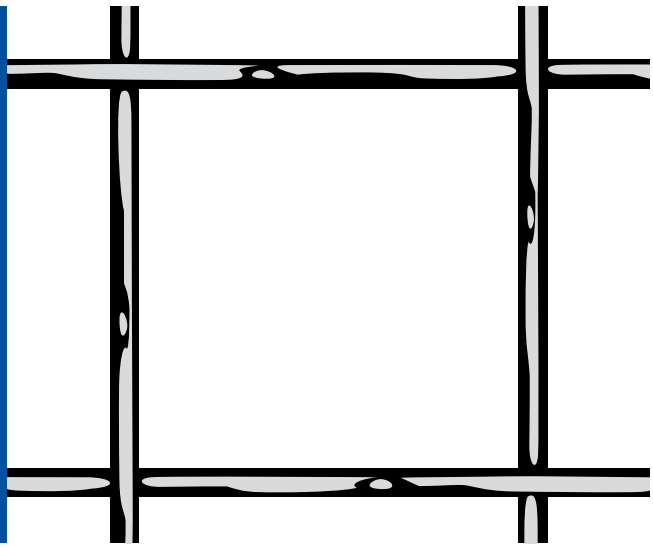
Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Wellengitter

Maschenweite: 50x50 mm

Durchlass ca. 84%

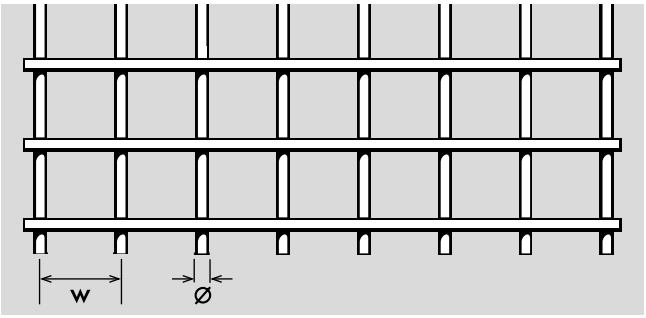


Material	1000 x 2000 mm Stärke in mm	1250 x 2500 mm Stärke in mm	1500 x 3000 mm Stärke in mm	2000 x 3000 mm Stärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	3,0				2,3
	4,0			4,0	3,8
	5,0			5,0	5,8
feuerverzinktes Vormaterial	4,0				3,8
	5,0			5,0	5,8
Edelstahl 1.4301	4,0				3,8
	5,0		5,0		5,8
Aluminium	4,0				1,6

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

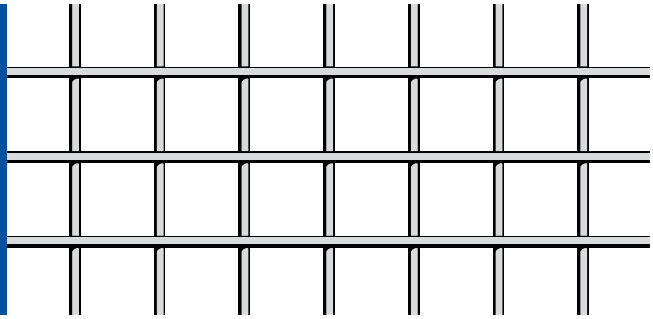
JAERA

Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de



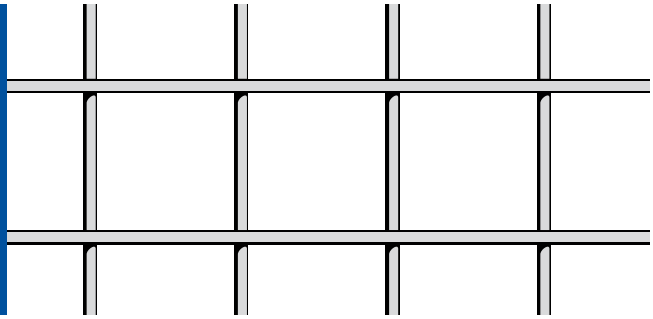
Schweißgitter

Schweißgitter
Maschenweite: 11,2x11,2 mm
Durchlass ca. 76%



Material	1000 x 2000 Stärke in mm	1000 x 3000 Stärke in mm	1250 x 2500 Stärke in mm	1500 x 3000 Stärke in mm	2000 x 3000 Stärke in mm	Gewicht kg/m²
Edelstahl 1.4301	1,6					2,6

Schweißgitter
Maschenweite: 20x20 mm
Durchlass ca. 80%



Material	1000 x 2000 Stärke in mm	1000 x 3000 Stärke in mm	1250 x 2500 Stärke in mm	1500 x 3000 Stärke in mm	2000 x 3000 Stärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	2,0					2,4
	2,5					3,6
Edelstahl 1.4301	2,0					2,4

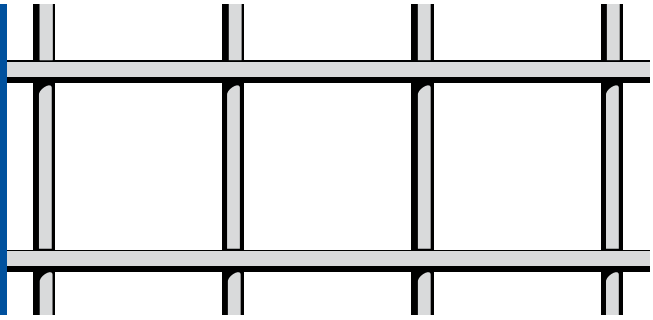
Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Schweißgitter

Maschenweite: 25x25 mm

Durchlass ca. 79%

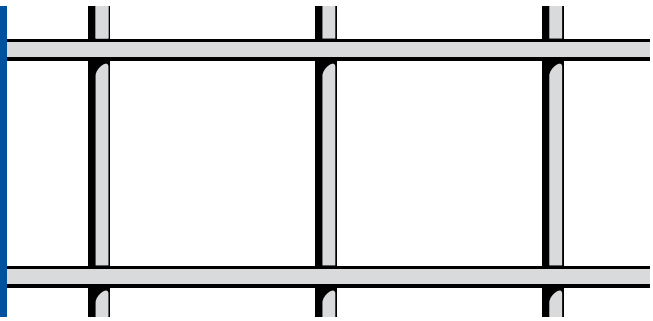


Material	1000 x 2000 Stärke in mm	1000 x 3000 Stärke in mm	1250 x 2500 Stärke in mm	1500 x 3000 Stärke in mm	2000 x 3000 Stärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	3,0	3,0	3,0			4,3
Stahl nachträglich feuerverzinkt	3,0					4,3
Edelstahl 1.4301	3,0					4,3

Schweißgitter

Maschenweite: 30x30 mm

Durchlass ca. 82%



Material	1000 x 2000 Stärke in mm	1000 x 3000 Stärke in mm	1250 x 2500 Stärke in mm	1500 x 3000 Stärke in mm	2000 x 3000 Stärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,6
Stahl nachträglich feuerverzinkt	3,0	3,0		3,0		3,6
feuerverzinktes Vormaterial	3,0					3,6
Edelstahl 1.4301	3,0	3,0	3,0			3,6

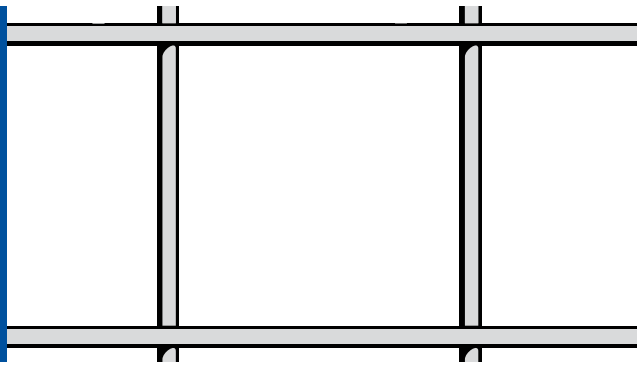
Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Schweißgitter

Maschenweite: 40x40 mm

Durchlass ca. 84%

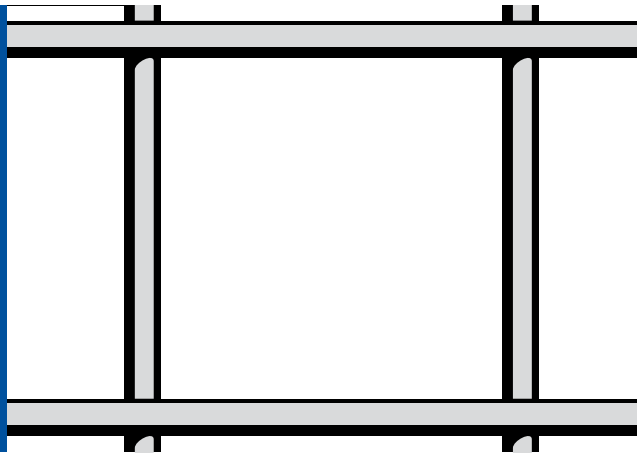


Material	1000 x 2000 Stärke in mm	1000 x 3000 Stärke in mm	1250 x 2500 Stärke in mm	1500 x 3000 Stärke in mm	2000 x 3000 Stärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,7
	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,8
Stahl nachträglich feuerverzinkt	3,0			3,0		2,7
	4,0				4,0	4,8
Edelstahl 1.4301	3,0		3,0			2,7
	4,0		4,0			4,8
Edelstahl 1.4571			4,0			4,8

Schweißgitter

Maschenweite: 50x50 mm

Durchlass ca. 86%



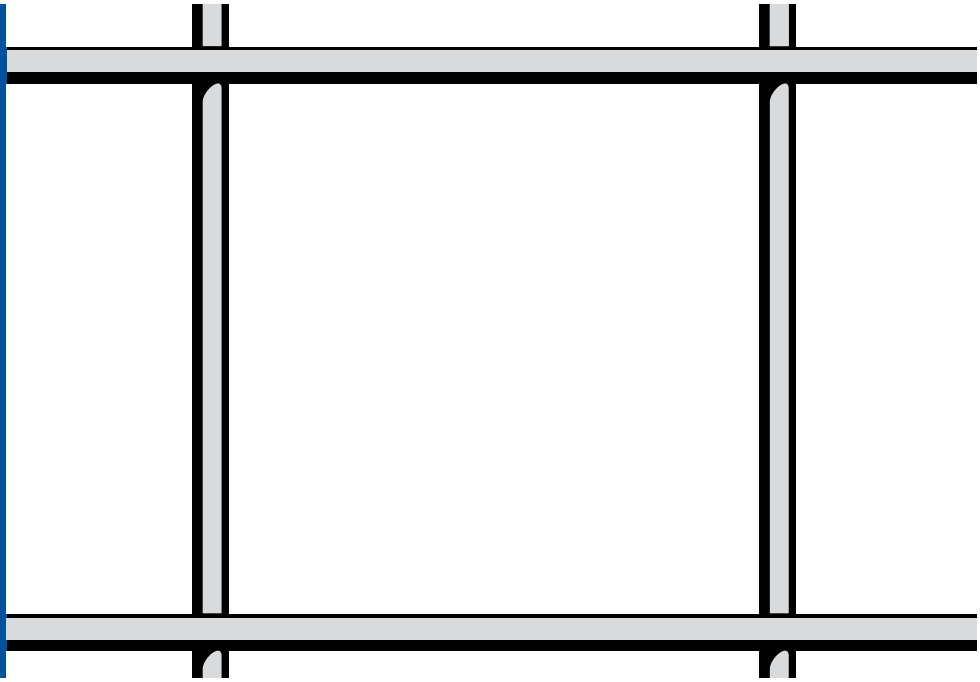
Material	1000 x 2000 Stärke in mm	1000 x 3000 Stärke in mm	1250 x 2500 Stärke in mm	1500 x 3000 Stärke in mm	2000 x 3000 Stärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	3,0		3,0	3,0	3,0	2,2
	4,0		4,0	4,0	4,0	3,8
	5,0	5,0		5,0	5,0	6,0
	8,0					7,9
Stahl nachträglich feuerverzinkt					3,0	2,2
	4,0		4,0		4,0	3,8
				5,0	5,0	6,0
Edelstahl 1.4301	3,0					2,2
	4,0					3,8
	5,0					6,0

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Schweißgitter

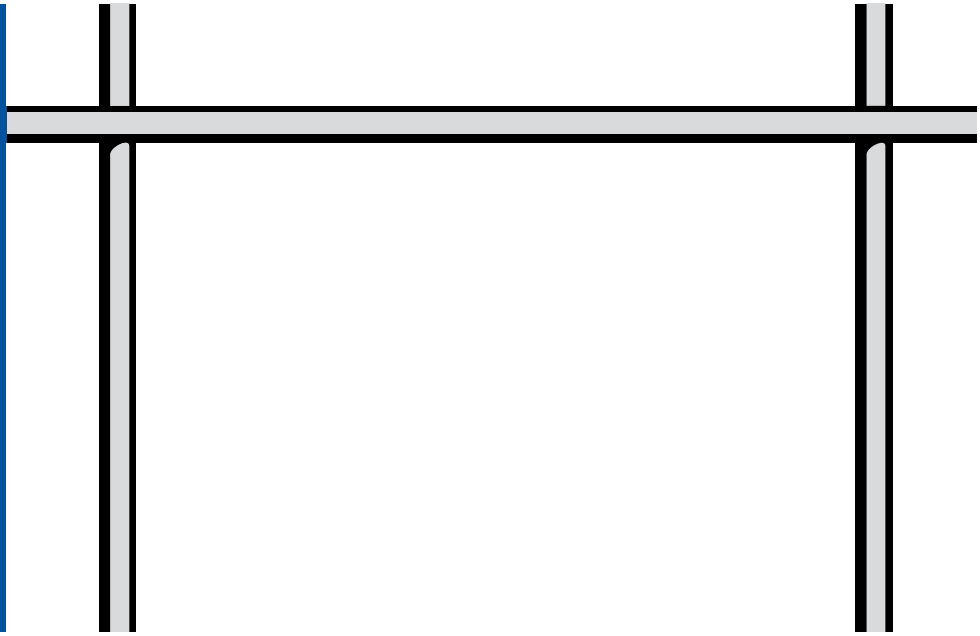
Maschenweite:
75x75 mm
Durchlass ca. 87%



Material	1000 x 2000 Stärke in mm	1000 x 3000 Stärke in mm	1250 x 2500 Stärke in mm	1500 x 3000 Stärke in mm	2000 x 3000 Stärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl			5,0			4,0

Schweißgitter

Maschenweite:
100x100 mm
Durchlass ca. 91%



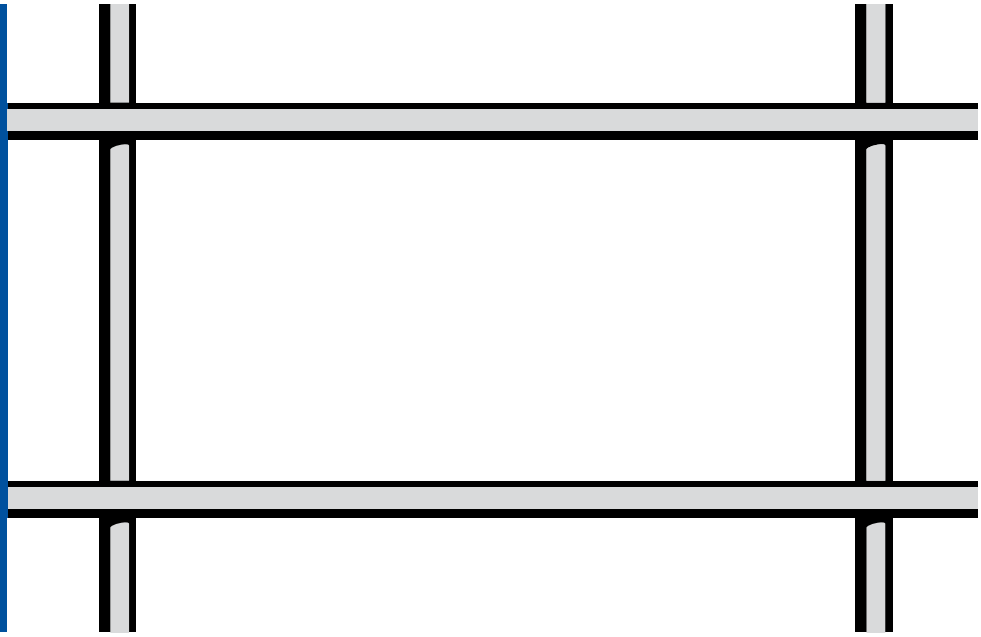
Material	1000 x 2000 Stärke in mm	1000 x 3000 Stärke in mm	1250 x 2500 Stärke in mm	1500 x 3000 Stärke in mm	2000 x 3000 Stärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl	4,0		4,0		4,0	1,9
	5,0				5,0	2,9
	6,0					4,1
Stahl nachträglich feuerverzinkt				4,0		1,9
					5,0	2,9
Edelstahl 1.4301	5,0					2,9

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Schweißgitter RECHTECKIG

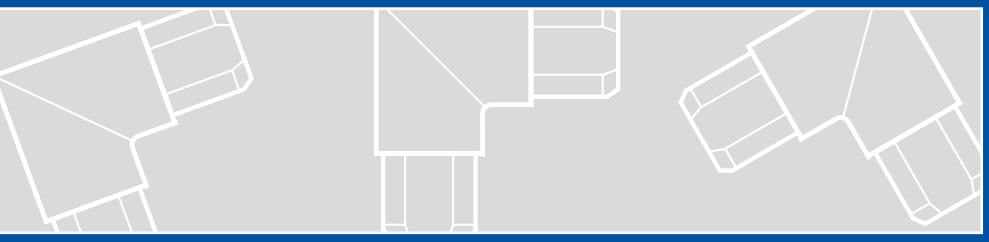
Maschenweite:
100x50 mm
Durchlass ca. 87%



Material	1000 x 2000 Stärke in mm	1000 x 3000 Stärke in mm	1250 x 2500 Stärke in mm	1500 x 3000 Stärke in mm	2000 x 3000 Stärke in mm	Gewicht kg/m²
Stahl			5,0		5,0	4,4

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

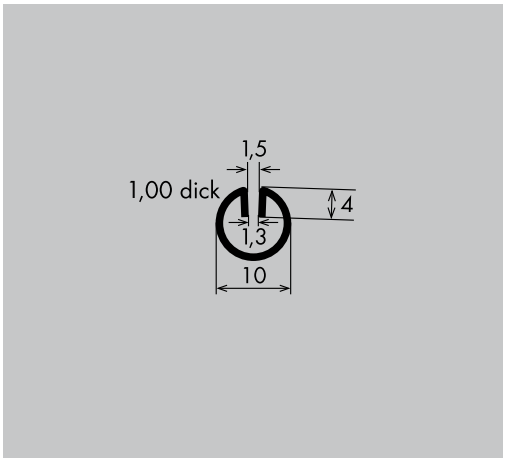


Einfassprofile Eckverbinder

Rund-Profil R 10

Maßstab 1:1

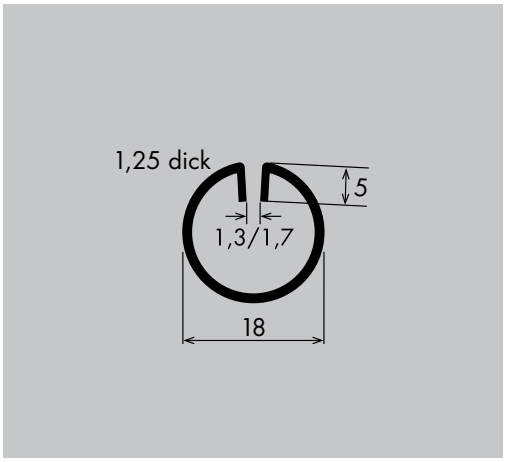
Material	Schlitzbreite in mm	Länge in m
Edelstahl (1.4301) geschliffen Korn 240	1,3	3



Rund-Profil R 18

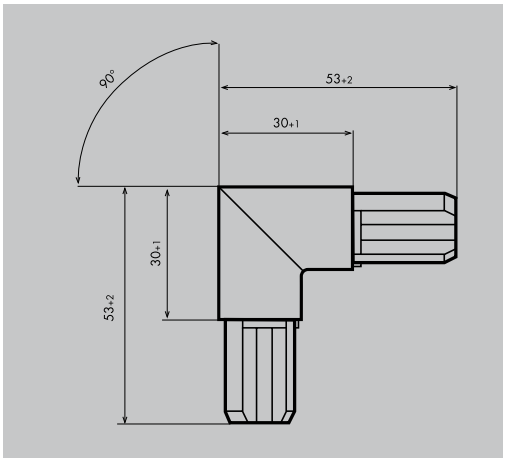
Maßstab 1:1

Material	Schlitzbreite in mm	Länge in m
Stahl	1,7	3
feuerverzinktes Vormaterial	1,7	3
Edelstahl (1.4301)	1,7	3
Edelstahl (1.4301) geschliffen Korn 240	1,3	3
	1,7	3
Aluminium	1,7	3



Eckverbinder 90° passend zu Rund-Profil R 18

Material
Edelstahlgusslackierung geschliffen ähnlich Korn 320



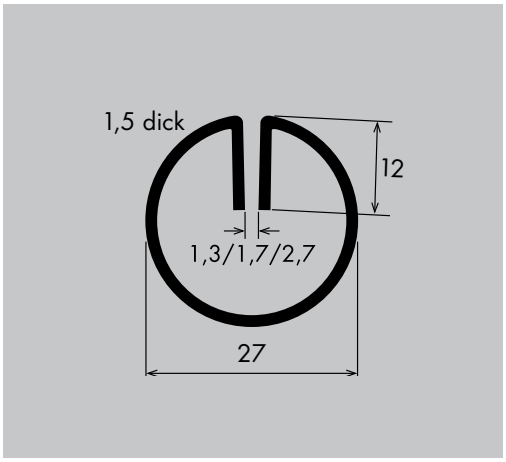
Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rund-Profil R 27

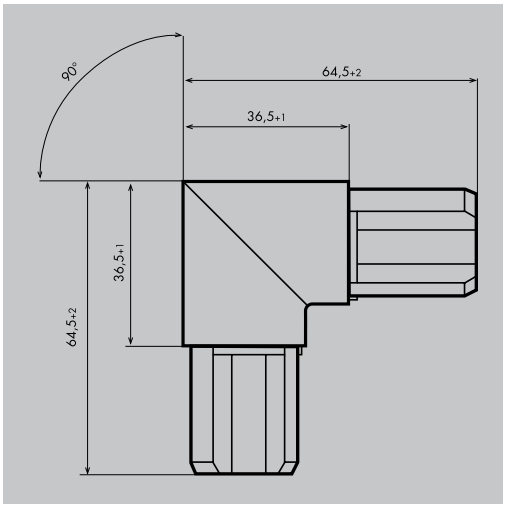
Maßstab 1:1

Material	Schlitzbreite in mm	Länge in m
Stahl	1,7	3
	2,7	3
feuerverzinktes Vormaterial	1,7	3
Edelstahl (1.4301)	1,7	3
Edelstahl (1.4301) geschliffen Korn 240	1,3	3
	1,7	3
Aluminium	1,7	3



Eckverbinder 90° passend zu Rund-Profil R 27

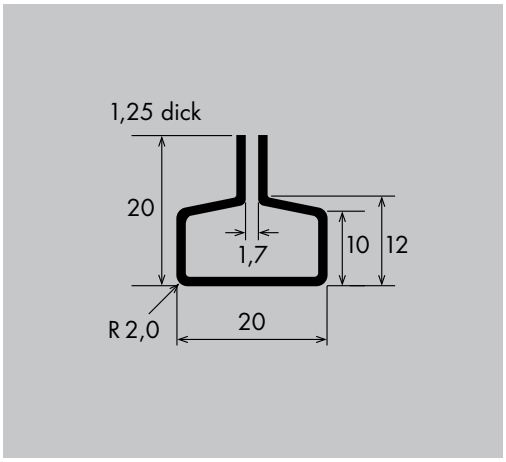
Material
Edelstahlgusslackierung geschliffen ähnlich Korn 320



T-Profil T 20/20

Maßstab 1:1

Material	Schlitzbreite in mm	Länge in m
Stahl	1,7	3
feuerverzinktes Vormaterial	1,7	3
Edelstahl (1.4301)	1,7	3
Aluminium	1,7	3



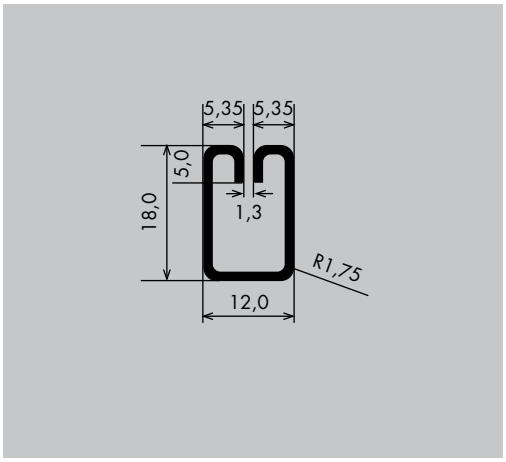
Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Rechteck-Profil E 12/18

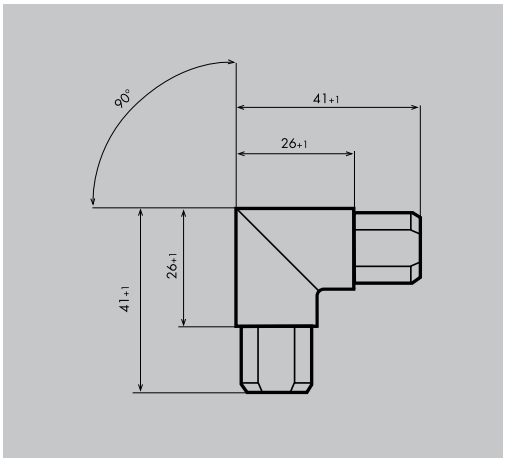
Maßstab 1:1

Material	Schlitzbreite in mm	Länge in m
Stahl	1,3	3
Edelstahl (1.4301) geschliffen Korn 240	1,3	3



Eckverbinder 90° passend zu Rechteck-Profil E 12/18

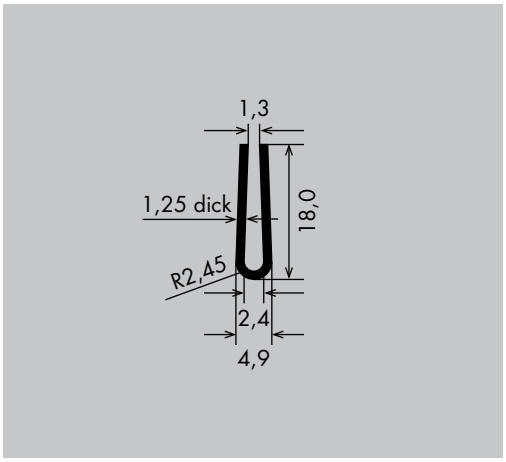
Material
Edelstahlgusslackierung geschliffen ähnlich Korn 320



U-Profil

Maßstab 1:1

Material	Schlitzbreite in mm	Länge in m
Edelstahl (1.4301)	1,3	3

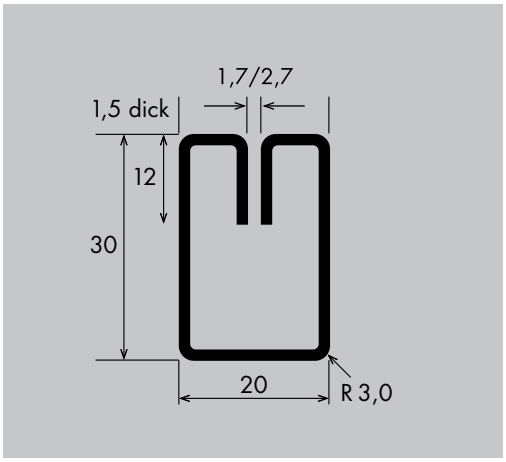


Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

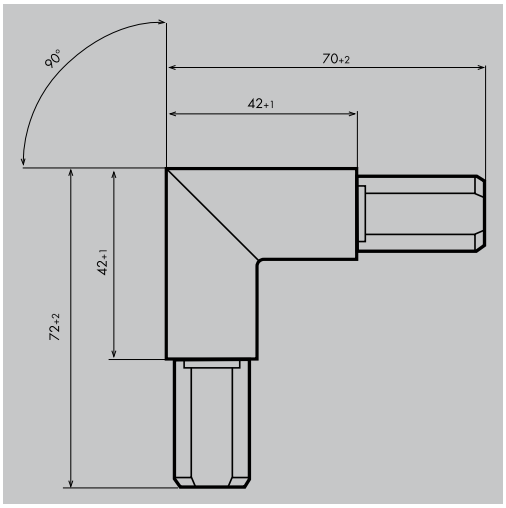
Rechteck-Profil E 20/30 Maßstab 1:1

Material	Schlitzbreite in mm	Länge in m
Stahl	1,7	3
	2,7	3
feuerverzinktes Vormaterial	1,7	3
	2,7	3
Edelstahl (1.4301)	1,7	3
Edelstahl (1.4301) geschliffen Korn 240	1,7	3
Aluminium	1,7	3



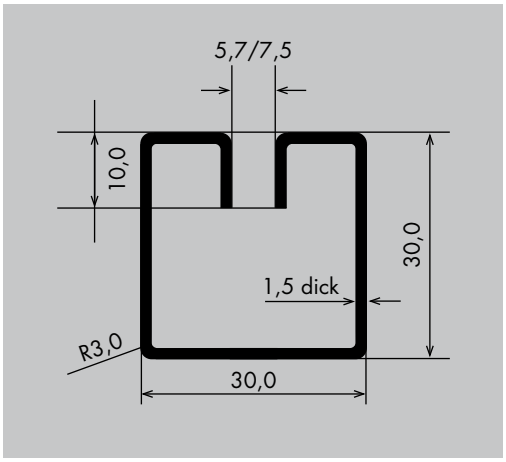
Eckverbinder 90° passend zu Rechteck-Profil E 20/30

Material
Edelstahlgusslackierung geschliffen ähnlich Korn 320



Quadrat-Profil 30/30 Maßstab 1:1

Material	Schlitzbreite in mm	Länge in m
Stahl	5,7	3
	7,5	3
feuerverzinktes Vormaterial	5,7	3
	7,5	3
Edelstahl (1.4301)	5,7	3
	7,5	3



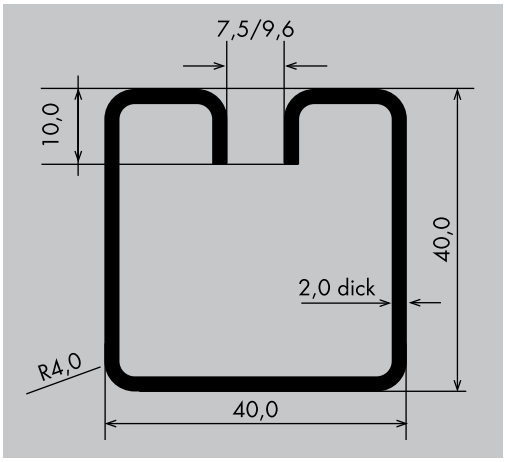
Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Quadrat-Profil 40/40

Maßstab 1:1

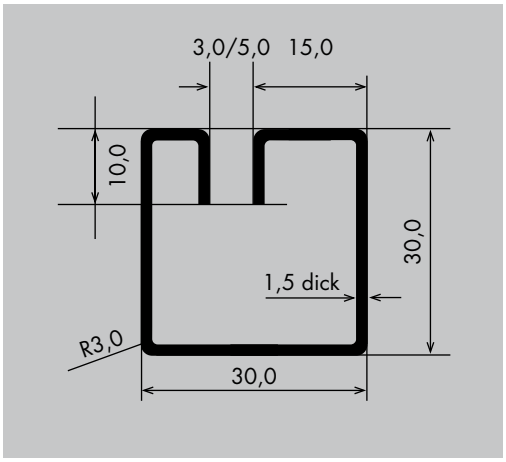
Material	Schlitzbreite in mm	Länge in m
Stahl	7,5	3
	9,6	3



GEV-Profil 30/30

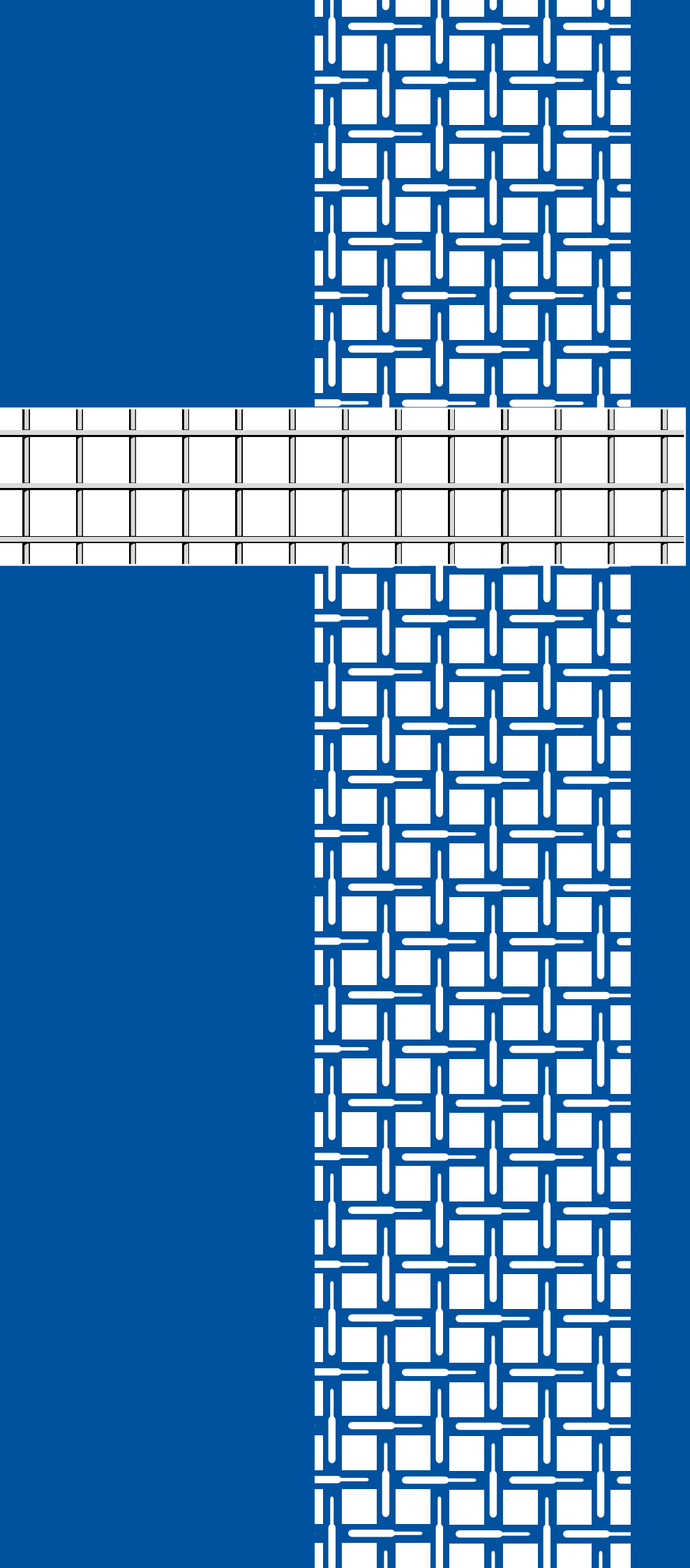
Maßstab 1:1

Material	Schlitzbreite in mm	Länge in m
Stahl	3,5	3
	5,0	3



Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

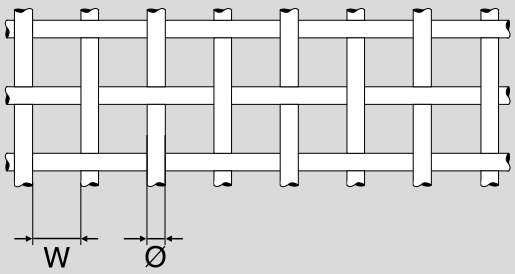
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de



Drahtgewebe Drahtgitter

auf Rolle

Drahtgewebe auf Rolle



Material	Maschen-weite mm	Draht-Ø mm	Durchlass %	Gewicht kg/m²
Stahl	0,20	0,12	39,1	0,57
	0,315	0,20	37,4	0,98
	0,40	0,25	37,9	1,22
	0,55	0,30	41,9	1,34
	5,00	1,40	61,0	3,98
Stahl verzinkt	1,00	0,50	44,4	2,11
	1,40	0,25	72,0	0,48
	2,00	0,56	61,0	1,56
	3,15	0,80	64,0	2,06
	5,00	1,00	69,4	2,11
	10,0	1,80	72,0	3,49
Edelstahl 1.4301	0,15	0,10	36,0	0,50
	0,20	0,12	39,0	0,57
	0,25	0,16	37,2	0,79
	0,315	0,20	37,0	0,98
	0,40	0,22	42,0	0,99
	0,50	0,20	51,0	0,72
	0,50	0,32	37,0	1,58
	0,63	0,25	51,0	0,90
	0,63	0,40	37,4	1,97
	0,72	0,35	45,0	1,45
	0,80	0,22	61,5	0,60
	0,80	0,32	51,0	1,16
	0,87	0,40	46,9	1,60
	1,00	0,36	54,0	1,20
	1,00	0,40	51,0	1,45
	1,00	0,50	44,0	2,11
	1,00	0,60	39,0	2,80
	1,40	0,25	72,0	0,48
	1,60	0,50	58,0	1,51
	1,60	1,00	38,0	4,88
	1,80	0,80	48,0	3,13

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

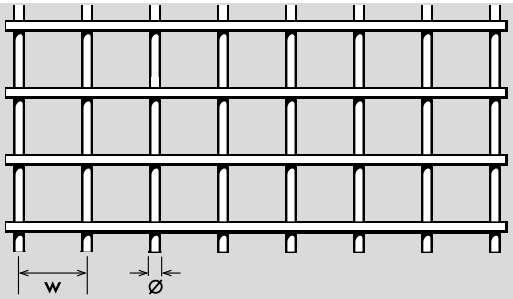
JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

Material	Maschen-weite mm	Draht-Ø mm	Durchlass %	Gewicht kg/m²
Edelstahl 1.4301	2,00	0,56	61,0	1,56
	2,50	0,70	61,0	1,95
	3,30	2,00	38,8	9,60
	3,15	0,80	64,0	2,06
	4,00	1,00	64,0	2,50
	4,00	2,00	44,4	8,40
	5,00	1,00	69,0	2,11
	5,00	1,50	59,0	4,30
	5,20	1,20	66,0	2,85
	6,30	1,00	74,5	1,74
	7,10	1,40	69,8	2,92
	8,00	1,60	69,0	3,38
	100	1,50	75,6	2,48
Edelstahl 1.4571	0,10	0,06	36,7	0,32
	0,20	0,12	39,0	0,57
	0,315	0,20	37,0	0,99
	0,53	0,28	42,8	1,23
	1,00	0,50	44,0	2,12
	2,50	1,00	51,0	3,63
	6,00	1,20	69,4	2,54
Messing MS 63 hh	4,00	1,00	64,0	2,54

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

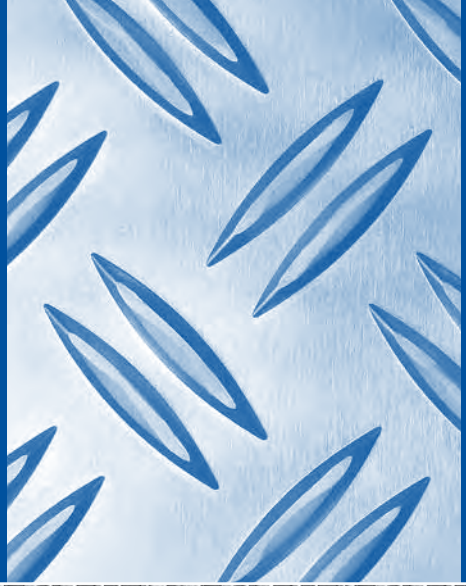
Drahtgitter auf Rolle

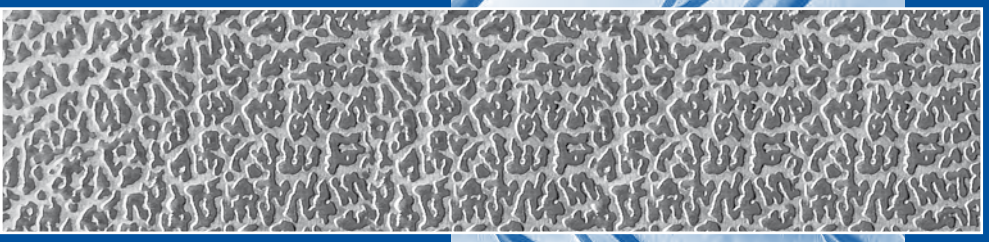


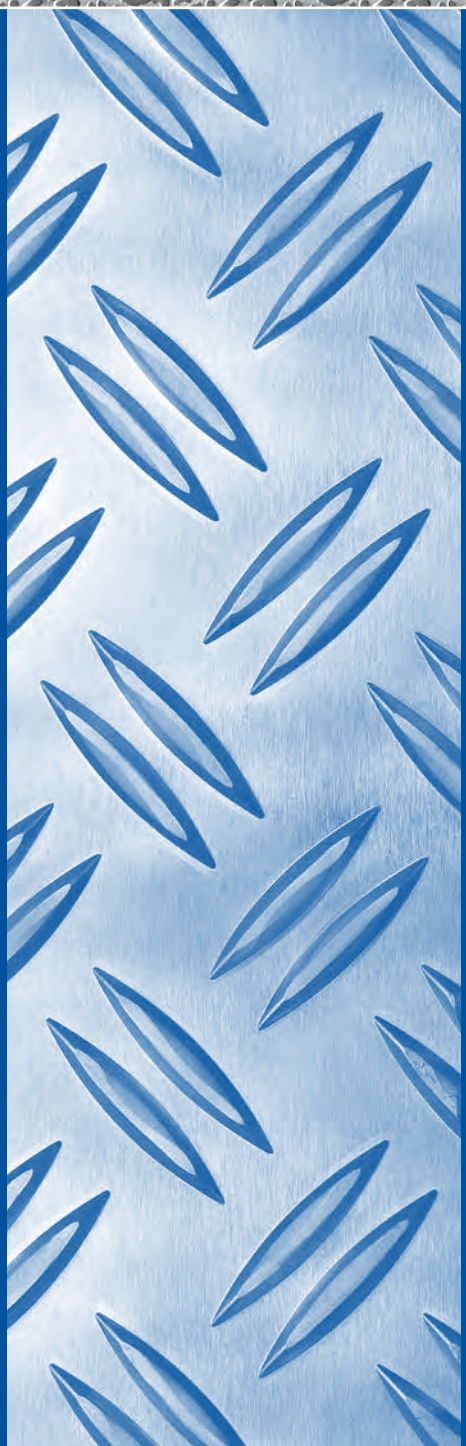
Material	Maschen-weite mm	Draht-Ø mm	Durchlass %	Gewicht kg/m²
Stahl verzinkt	8,00	0,80	82,0	0,92
Edelstahl 1.4301	6,00	1,00	73,0	1,80
	10,00	1,00	82,6	1,15
	25,00	1,50	89,0	1,07
Edelstahl 1.4571	10,00	1,00	82,6	1,15

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

JAERA
Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de





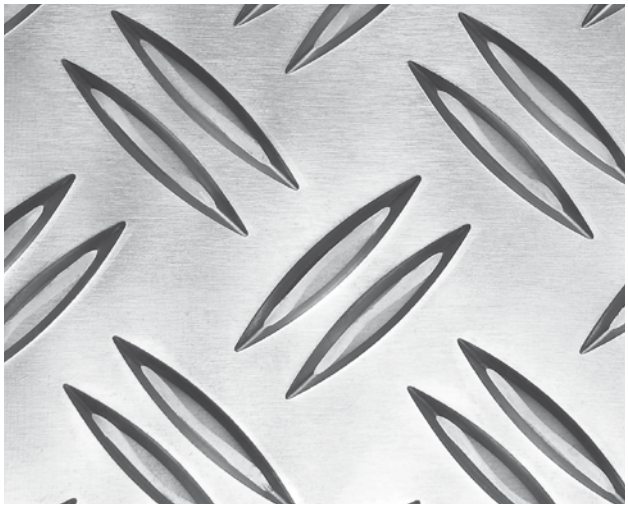


Warzenbleche Dessinierte/ Mustergewalzte Bleche

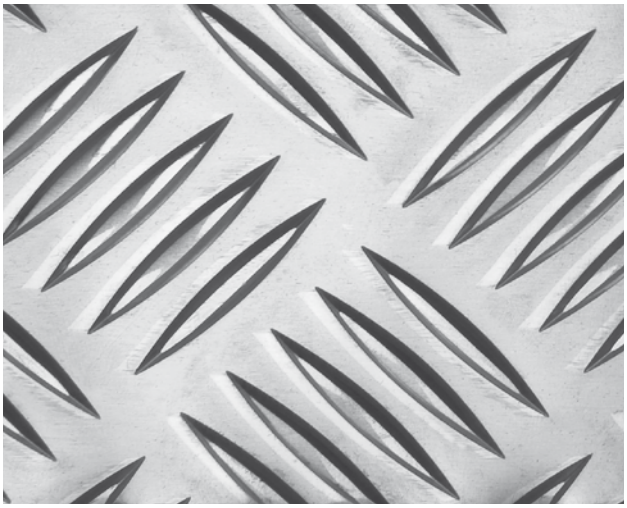
Warzenbleche

Maßstäbe 1:1

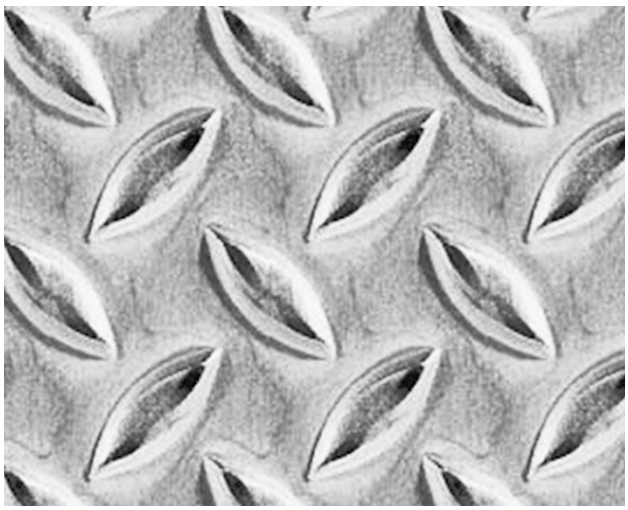
Dekor	Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht ca. kg/m²
① Duett	ALMG3	2,5/4,0	2,5/4,0		8,0
		3,5/5,0	3,5/5,0		11,0
② Quintett	ALMG3	2,0/3,2	2,0/3,2		6,8
		3,5/5,0			10,4
		5,0/6,5	5,0/6,5		14,5
③ Mandorla	Edelstahl 1.4301	3,0/4,5	3,0/4,5		26,5
		4,0/5,5			35,0
		5,0/6,5			44,0



① Duett (= 2 Warzen)



② Quintett (= 5 Warzen)



③ Mandorla

Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

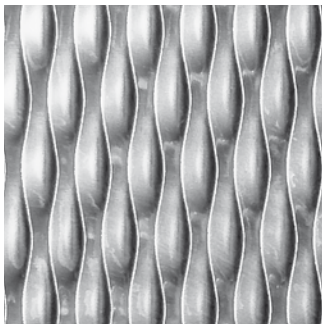
JAERA

Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de

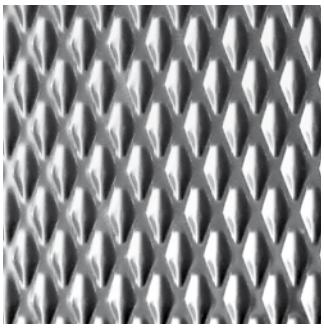
Dessinierte / Mustergewalzte Bleche

Maßstäbe 1:1

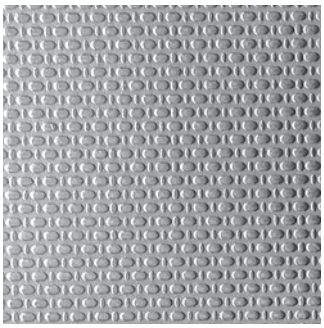
Dekor	Material	1000 x 2000 mm Blechstärke in mm	1250 x 2500 mm Blechstärke in mm	1500 x 3000 mm Blechstärke in mm	Gewicht ca. kg/m²
① 5 WL	Edelstahl 1.4301 gebürstet	1,00	1,00	1,00	8,0
		1,50	1,50	1,50	12,0
		2,00		2,00	16,0
② 7 GM	Edelstahl 1.4301 2 R mit Folie	1,00			8,0
		1,50	1,50		12,0
③ Leinen	Edelstahl 1.4301		0,80		6,4
			1,00		8,0
			1,50		12,0
④ Ledernarben	Edelstahl 1.4301	1,50	1,50		12,0
⑤ Raute	Edelstahl 1.4301	1,00			8,0
⑥ Kleinkaro	Edelstahl 1.4301		1,50		12,0



① 5 WL

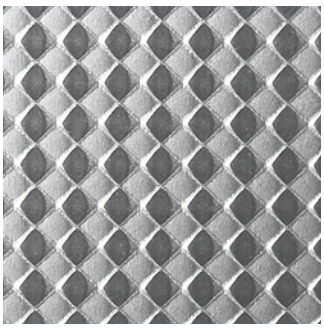


② 7 GM

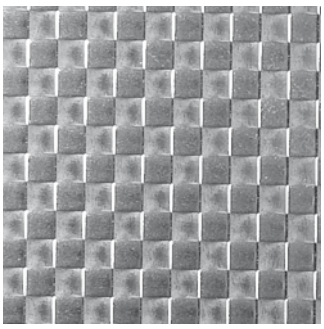


③ Leinen

④ Ledernarben



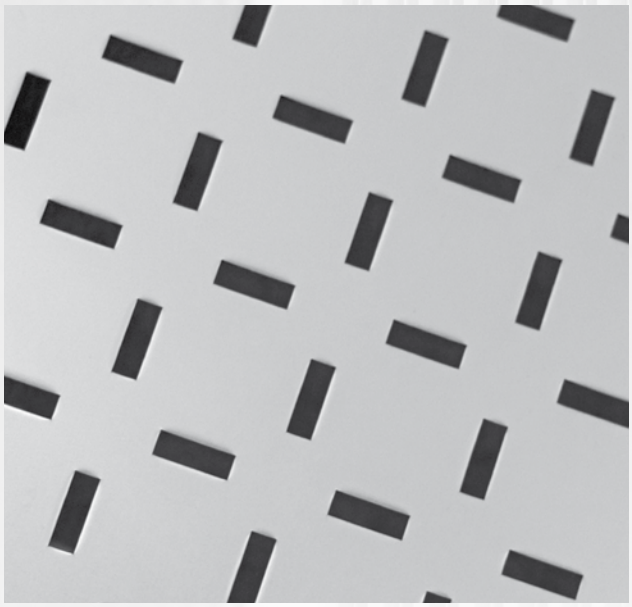
⑤ Raute

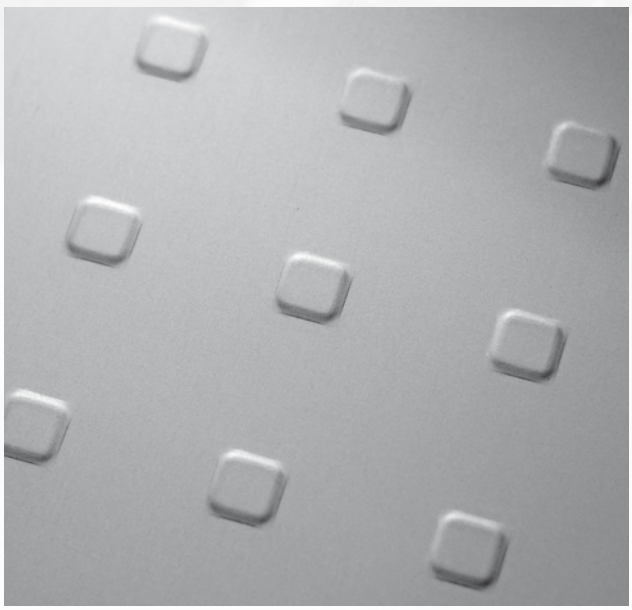


⑥ Kleinkaro

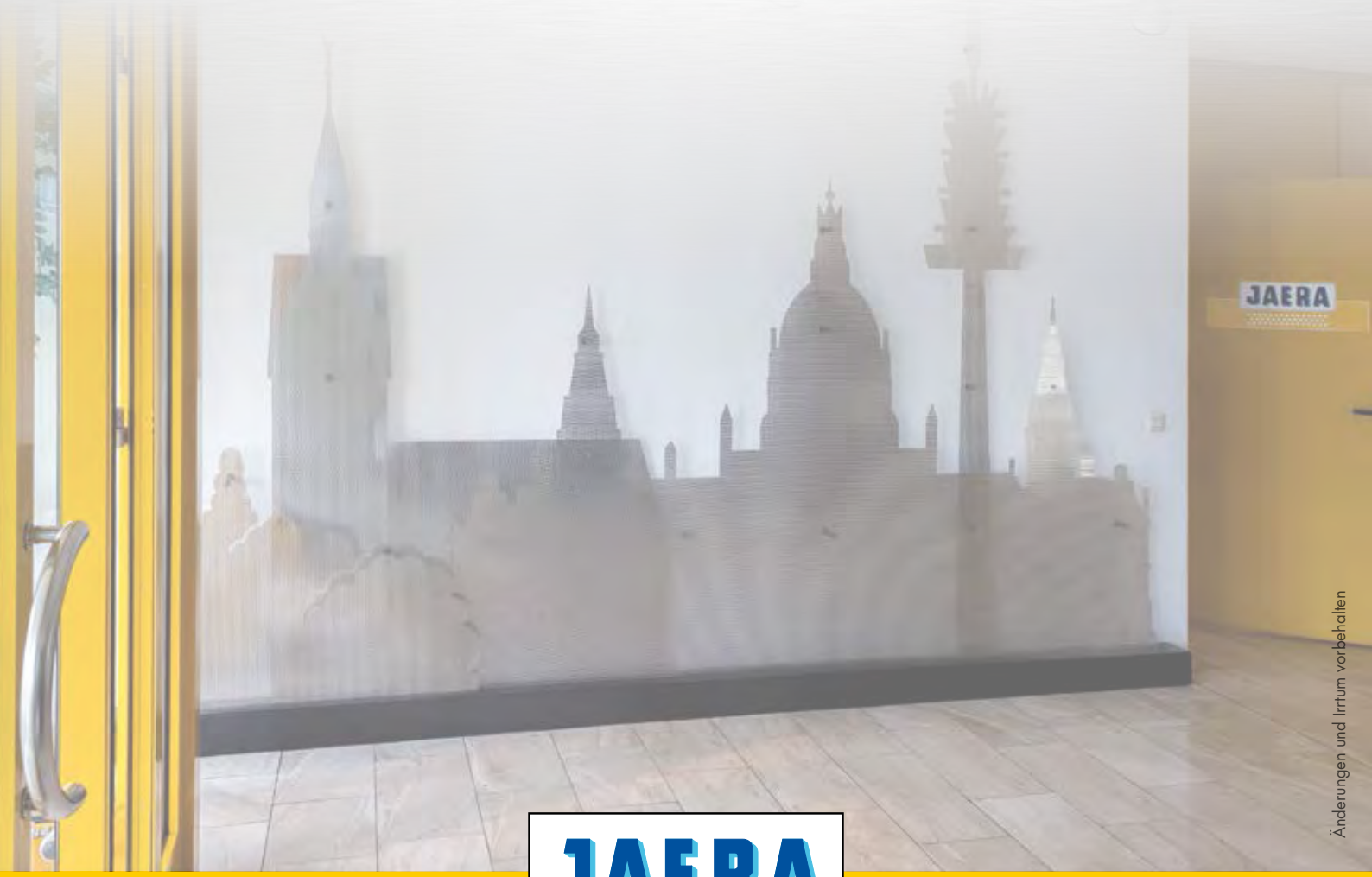
Andere Sorten sind auf Wunsch lieferbar!

Telefon: +49 5102/9196-0
Telefax: +49 5102/9196-20
E-Mail: info@jaera.de





LOCHBLECHE UND STRECKGITTER SEIT 1982



Änderungen und Irrtum vorbehalten

JAERA GmbH + Co. KG
Greifswalder Straße 2
D-30880 Laatzen

Telefon: +49 5102 9196-0
Telefax: +49 5102 9196-20
E-Mail: info@jaera.de
http: www.jaera.de