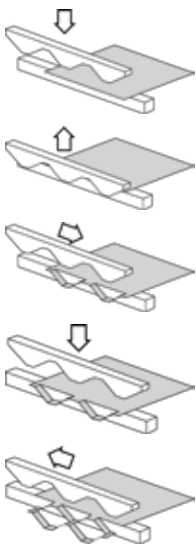
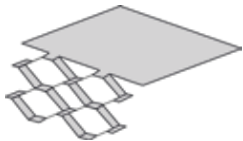


1. Streckgitter

Streckgitter ist ein Werkstoff mit Öffnungen in der Fläche. Sie entstehen durch versetzte Schnitte ohne Materialverlust unter gleichzeitig streckender Verformung. Die Maschen des aus Tafeln oder Bändern gefertigten gitterartigen Materials sind weder geflochten noch geschweißt.

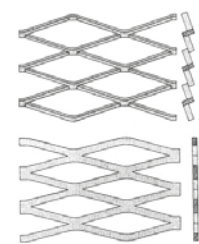


Streckgitter kann deshalb, ohne den festen Zusammenhang zu verlieren auf jedes gewünschte Maß zugeschnitten werden.



2. Masche

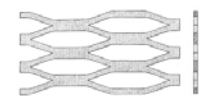
Element des Streckgitters. Es besteht aus Stegen und der von diesen umschlossenen Öffnung. Die Größe der Masche hängt von der Maschenlänge und der Maschenbreite ab.



dto. flachgewalzt



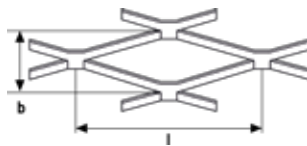
Langstegstreckgitter, normal



Langstegstreckgitter, flachgewalzt

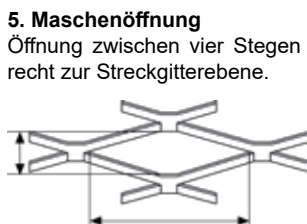
3. Maschenlänge

Abstand von Mitte Knotenpunkt zu Mitte Knotenpunkt in Richtung der langen Diagonale.



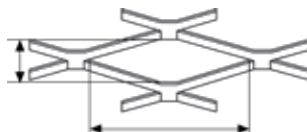
4. Maschenbreite

Abstand von Oberkante Knotenpunkt zu Oberkante Knotenpunkt in Richtung der kurzen Diagonale.



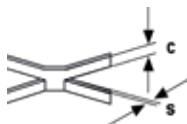
5. Maschenöffnung

Öffnung zwischen vier Stegen senkrecht zur Streckgitterebene.



6. Stegbreite (c)

Breite des zwischen den Öffnungen verbleibenden Materials.



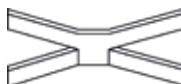
7. Stegdicke (s)

Dicke des verwendeten Materials.



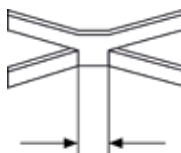
8. Knotenpunkt

Kreuzungspunkt zwischen vier aneinanderstoßenden Stegen.



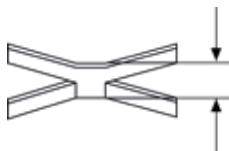
9. Knotenlänge

Abstand zwischen zwei langen Diagonalen.



10. Knotenbreite

Ungefähr doppelte Stegbreite.

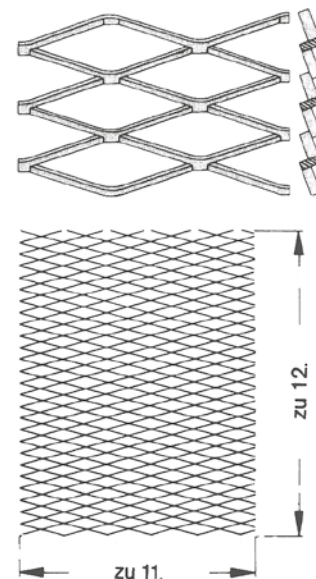


11. Streckgitterbreite

Gesamtbreite des Streckgitters, gemessen in Richtung der langen Diagonale der Masche.

12. Streckgitterlänge

Gesamtlänge des Streckgitters, gemessen in Richtung der kurzen Diagonale der Masche.



13. Streckgitterdicke

Gesamtdicke des Streckgitters.



14. Abmessungen

Max. Streckgitterbreiten und Streckgitterlängen siehe Tabellenwerk

15. Toleranzen

1. Normaltafeln

Breitentoleranz $\pm 5\%$

Längentoleranz $\pm 10\%$

2. Zuschnitte

Toleranzgruppe I

Breitentoleranz $\pm 5\%$

Längentoleranz $\pm 10\%$

Toleranzgruppe II

bis max. 2 mm Dicke

bis 600 mm Breite und Länge ± 1 mm

bis 1.000 mm Breite und Länge ± 1 mm

über 1.000 mm Breite und Länge ± 2 mm

über 2 mm Dicke

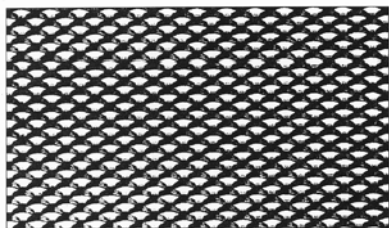
bis 600 mm Breite und Länge ± 2 mm

bis 1.000 mm Breite und Länge ± 3 mm

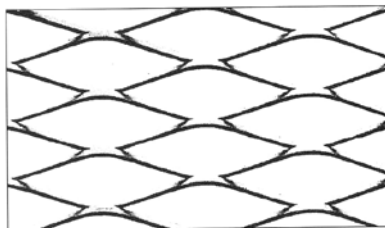
über 1.000 mm Breite und Länge ± 5 mm

Folgende Maschen sind lieferbar:

Rundmasche, Quadratmasche, Fein- /Mittel- und Großmasche, erhältlich in Stahl, Aluminium und Edelstahl



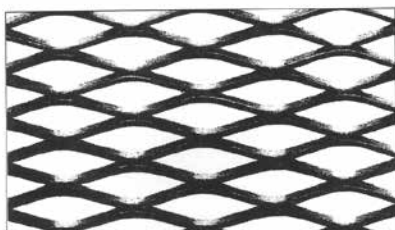
Lief.-Nr.	5113
Maschenlänge	6 mm
Maschenbreite	3 mm
Stegbreite	1 mm
Stegdicke	0,5 mm
FO	33 %
Material	Stahl
Formate	Breite 1.000 mm
	Länge 2.000 mm
Gewicht	5,3 kg/Tafel



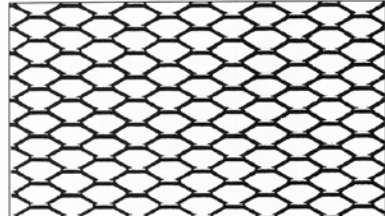
Lief.-Nr.	5100
Maschenlänge	42 mm
Maschenbreite	12 mm
Stegbreite	2,5 mm
Stegdicke	1 mm
FO	59 %
Material	Stahl
Formate	Breite 1.000 mm
	Länge 2.000 mm
Gewicht	6,7 kg/Tafel



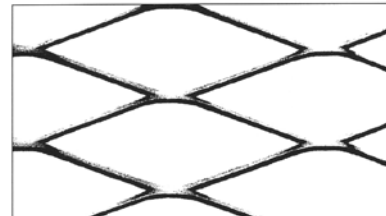
Lief.-Nr.	5083
Maschenlänge	10 mm
Maschenbreite	4,5 mm
Stegbreite	1,5 mm
Stegdicke	1 mm
FO	33 %
Material	Stahl
Formate	Breite 1.000 mm
	Länge 2.000 mm
Gewicht	10,7 kg/Tafel



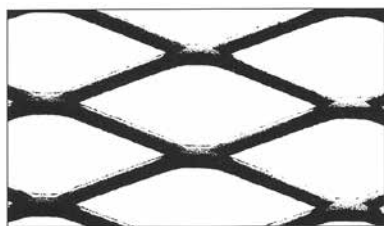
Lief.-Nr.	5099
Maschenlänge	28 mm
Maschenbreite	9 mm
Stegbreite	2,5 mm
Stegdicke	1 mm
FO	44 %
Material	Stahl
Formate	Breite 1.000 mm
	Länge 2.000 mm
Gewicht	8,9 kg/Tafel



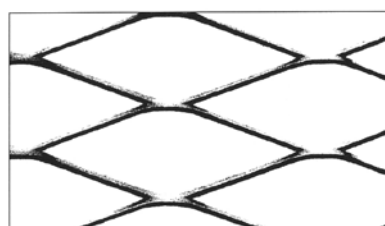
Lief.-Nr.	5114
Maschenlänge	13,5 mm
Maschenbreite	6 mm
Stegbreite	1,5 mm
Stegdicke	1 mm
FO	50 %
Material	Stahl
Formate	Breite 1.250 mm
	Länge 2.500 mm
Gewicht	12,5 kg/Tafel



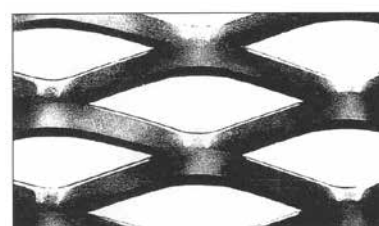
Lief.-Nr.	5103
Maschenlänge	62 mm
Maschenbreite	21 mm
Stegbreite	2,5 mm
Stegdicke	1,5 mm
FO	76 %
Material	Stahl
Formate	Breite 1.000 mm
	Länge 2.000 mm
Gewicht	5,7 kg/Tafel



Lief.-Nr.	5106	117910
Maschenlänge	62 mm	62 mm
Maschenbreite	21 mm	25 mm
Stegbreite	4,5 mm	4 mm
Stegdicke	3 mm	3 mm
FO	57 %	57 %
Material	Stahl	Stahl
Formate	Breite 1.000 mm	1.250 mm
	Länge 2.000 mm	2.500 mm
Gewicht	20,6 kg/Tafel	24 kg/Tafel



Lief.-Nr.	5104
Maschenlänge	62 mm
Maschenbreite	21 mm
Stegbreite	2,5 mm
Stegdicke	2 mm
FO	76 %
Material	Stahl
Formate	Breite 1.000 mm
	Länge 2.000 mm
Gewicht	7,6 kg/Tafel



Lief.-Nr.	5107	5107
Maschenlänge	62 mm	62 mm
Maschenbreite	23 mm	23 mm
Stegbreite	7 mm	7 mm
Stegdicke	3 mm	3 mm
FO	39,1 %	9,1 %
Material	Stahl	Alu
Formate	Breite 1.000 mm	1.250 mm
	Länge 2.000 mm	2.500 mm
Gewicht	29,2 kg/Tafel	45,7 kg/Tafel

Folgende Maschen sind lieferbar:

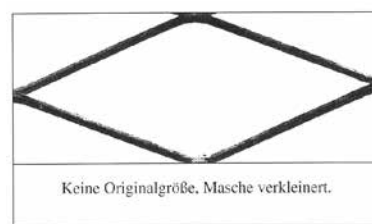
Rundmasche, Quadratmasche, Fein- /Mittel- und Großmasche, erhältlich in Stahl, Aluminium und Edelstahl



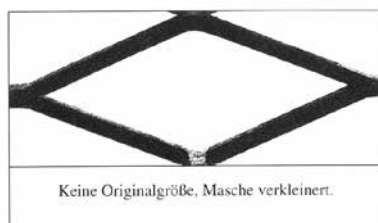
Lief.-Nr.	5117
Maschenlänge	76 mm
Maschenbreite	35 mm
Stegbreite	3 mm
Stegdicke	3 mm
FO	82 %
Material	Stahl
Formate	Breite 1.250 mm
	Länge 2.500 mm
Gewicht	12,9 kg/Tafel



Lief.-Nr.	5105
Maschenlänge	62 mm
Maschenbreite	25 mm
Stegbreite	3 mm
Stegdicke	3 mm
FO	76 %
Material	Stahl
Formate	Breite 1.000 mm
	Länge 2.000 mm
Gewicht	11,5 kg/Tafel



Lief.-Nr.	5109	5110
Maschenlänge	115 mm	115 mm
Maschenbreite	40 mm	40 mm
Stegbreite	3 mm	3 mm
Stegdicke	2 mm	3 mm
FO	85 %	85 %
Material	Stahl	Stahl
Formate	Breite 1.000 mm	1.000 mm
	Länge 2.000 mm	2.000 mm
Gewicht	4,8 kg/Tafel	7,2 kg/Tafel



Lief.-Nr.	5112
Maschenlänge	115 mm
Maschenbreite	40 mm
Stegbreite	7 mm
Stegdicke	4 mm
FO	65 %
Material	Stahl
Formate	Breite 1.000 mm
	Länge 2.000 mm
Gewicht	22,4 kg/Tafel