

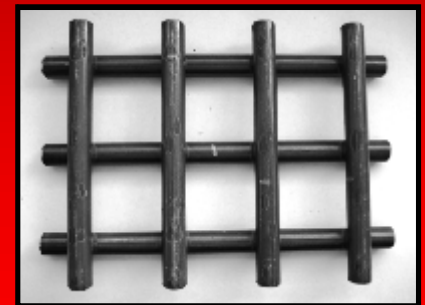
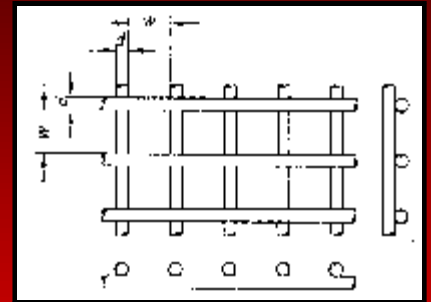
# KIESELSTEIN®



## Pressschweißgitter

### Allgemeine Produktinformationen

- bestehend aus glatten Drähten, die gitterförmig übereinander gelegt und an den Kreuzungspunkten punktförmig verschweißt sind
- neben den Standardparametern können auch individuelle Pressschweißgitter angefertigt werden
- für extreme Einsatzfälle sind Pressschweißgitter mit Drahtstärken bis 15mm aus bewährtem und verschleißfestem Sonderstahl lieferbar



### Einsatzgebiete

- Drahtgitter aus hochfesten Drahtbindungen geeignet als Trenn- und Klassierungsorgane für verschiedene industrielle Anwendungsfälle, z. B. zum Klassieren von Schüttgütern der Baustoffindustrie
- Einsatz als spannbare Siebböden oder Plansiebe für Schwing- und Trommelsiebmaschinen

### Werkstoff

- legierter Stahldraht
- verschleißfester Sonderstahldraht

### Abmessungen

- Herstellungsbreite bis 2000mm
- Herstellungslänge bis 3200mm (größere Längen auf Anfrage)

Maschenweite MW (mm)	Draht Ø Dd (mm)	Gewicht ca. (kg/m <sup>2</sup> )	Offene Siebfläche. Ao (%)
18,0	6,3	21,33	55
18,0	8,0	32,15	48
20,0	6,	19,71	58
23,0	8,0	26,96	55
24,0	8,0	26,12	56
25,0	5,0	10,88	65
26,0	8,0	24,58	58
28,0	10,0	34,40	63
30,0	8,0	21,99	62
30,0	10,0	32,65	56
34,0	8,0	19,90	66
35,0	6,0	147	73
35,0	10,0	29,02	60
36,0	8,0	19,00	67
37,0	10,0	27,79	62
38,0	10,0	27,21	63
40,0	12,0	36,16	59
45,0	6,3	10,10	77
45,0	12,0	32,99	62
47,0	12,0	31,78	63
50,0	10,0	21,77	69
50,0	12,0	30,33	65
55,0	10,0	20,09	72
60,0	10,0	18,66	73
60,0	12,0	26,12	69
63,0	12,0	25,07	71
65,0	10,0	17,41	75
65,0	12,0	24,42	71
70,0	10,0	16,32	77
80,0	12,0	20,44	76
85,0	12,0	19,39	77
90,0	12,0	18,44	78
100,0	12,0	16,79	80
120,0	12,0	14,24	83

**we wire the world**