

Metallgewebe Einseitig glatte Gitter - Technische Daten

Bezeichnung	Maschenweite w mm	Drahtdurchmesser d mm	Streckgrenze Rp N/cm	A_S mm ² /cm	Offene Siebfläche A_0 %	Gewicht kg/m ²	Dicke s mm	Anzahl Maschen 1/m ²
Einseitig glatte Gitter (EG)								
EG 5 / 1,8	5,0	1,8	1300	3,74	54	6,1	3,5	21.630
EG 6 / 2,2	6,0	2,2	1600	4,64	54	7,5	4,5	14.870
EG 10 / 3,0	10,0	3,0	1900	5,44	59	8,8	6,0	5.920

A_0 : theoretische freie Durchflussfläche, durch die das Filtrat hindurchfließen kann - bezogen auf die angeströmte Fläche.

Anzahl Maschen: Näherungsangabe.

A_s , A_sK , A_sS : wirksamer Querschnitt an den Schnittkanten, die senkrecht zu den Drähten verlaufen, um Zugkräfte aufzunehmen. AsK: Kettrichtung, As: Schussrichtung.

Gewicht: Näherungsangabe.

Gewebedicke: Näherungsangabe.

Rp: maximal zulässige Belastung der Gewebe in Kett- (RpK) oder Schussrichtung (RpS), ohne bleibende signifikante Verformung.

Die Angaben sind typische Werte. Daraus lassen sich keine zugesicherten Eigenschaften ableiten. Technische Änderungen vorbehalten.