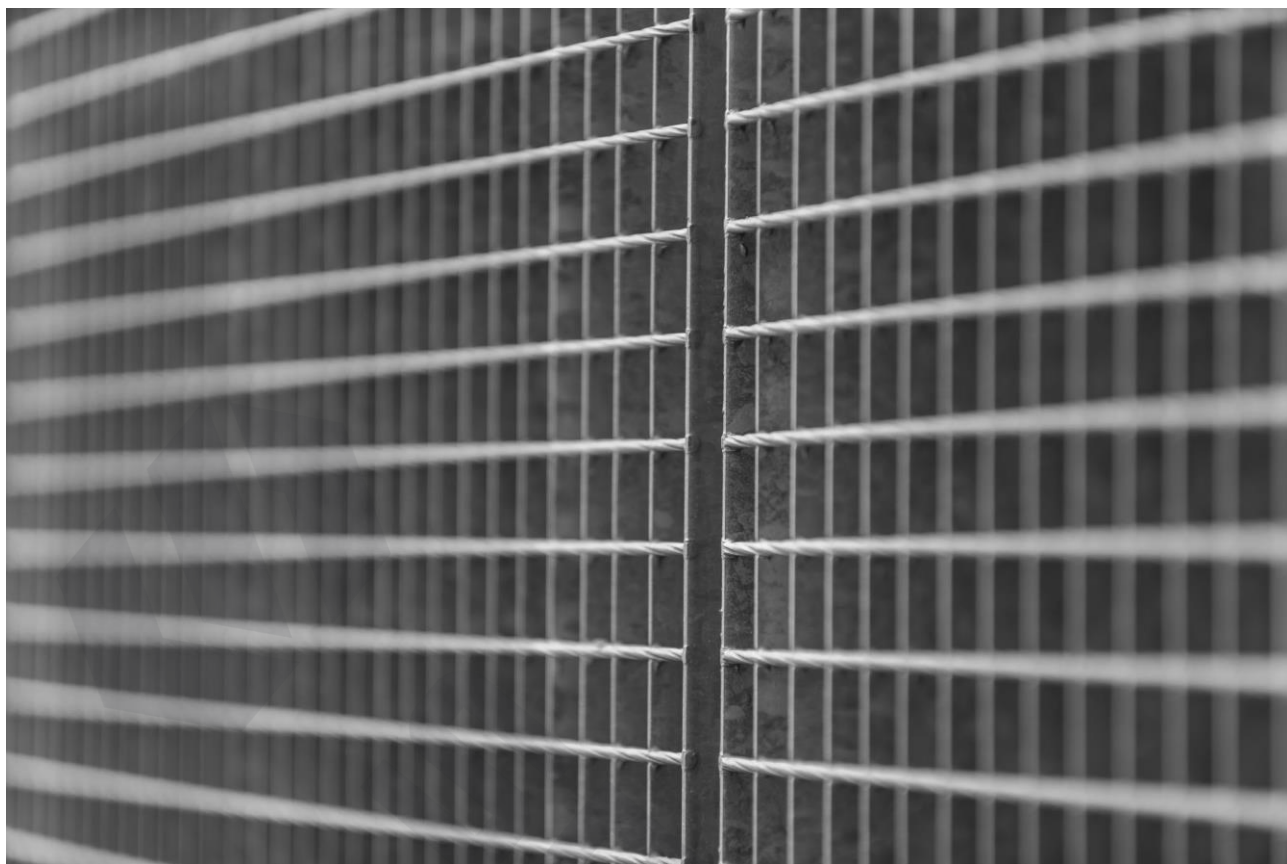




SPRICH
GITTERROSTE • LEITERN • TREPPEN



BELASTUNGSTABELLE SCHWEISSPRESSROSTE

KATEGORIE

Kategorie	Nicht begehbar	Begehbar	Befahrbar
Einzellast /Punktlast [Fp]	Nur Eigengewicht	100 kg Einzellast /Punktlast bei einer Aufstandfläche von 200 x 200 mm mittig angreifend.	Einzellast /Punktlast bei einer Aufstandfläche von 200 x 200 mm mittig angreifend. PW 800 kg Lieferw. 900 kg LKW 5'000 kg
verteilte Nutzlast [Fv]	Nur Eigengewicht	400 kg/m ² bei gleichmässig verteilter Nutzlast	-

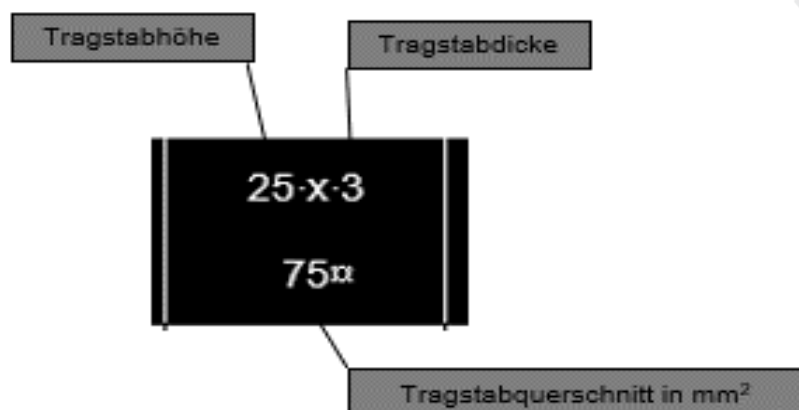
WERKSTOFF

Stahl feuerverzinkt

S235 JR (ST37-2)

Die Tabelle enthält nur Werte für die oben definierten Werkstoffe. Für andere Werkstoffe fragen Sie unsere Spezialisten.

ERKLÄRUNG



Hinweis

Die SPRICH AG verfügt über ein **Statikberechnungsprogramm**, welches weitere Dimensionen berechnen kann.

Für weitere Informationen fragen Sie unsere Spezialisten.

SCHWEISSPRESSROSTE MW 34 X 38

Tabelle M/1 Belastbarkeit für gleichmässig verteilte Last in kg/ m², Fv

Tragstab Stützweite	25 x 2	25 x 3	30 x 2	30 x 3
300	10362	15542	14921	22381
400	5828	8743	9393	12589
500	3730	5595	5371	8057
600	2590	3886	3730	5595
700	1903	2855	2741	4111
800	1457	2186	2098	3147
900	1151	1727	1658	2487
1000	882	1323	1343	2014
1100	602	904	1041	1561
1200	425	638	735	1102
1300	309	463	534	800
1400		344	397	595
1500		261	301	452
1600				349
1700				274
1800				
1900				
2000				

Legende

Lastangaben mit Durchbiegung von max.: 0-4 mm
Lastangaben mit Durchbiegung von max.: 4- 6.99 mm
Lastangaben mit Durchbiegung von max.: 7 mm

Tabelle M/1 Belastbarkeit für gleichmässig verteilte Last in kg/ m², Fv

Tragstab Stützweite	40 x 2	40 x 3	50 x 2	50 x 3
300	26526	39788	41446	
400	14921	22381	23313	34970
500	9549	14324	14921	22381
600	6631	9947	10362	15542
700	4872	7308	7613	11419
800	3730	5595	5828	8743
900	2947	4421	4605	6908
1000	2387	3581	3730	5595
1100	1973	2959	3083	4624
1200	1658	2487	2590	3886
1300	1265	1897	2207	3311
1400	940	1411	1837	2755
1500	714	1070	1394	2091
1600	551	827	1077	1615
1700	433	649	845	1267
1800	344	516	672	1008
1900	277	416	541	812
2000		339	441	661

Legende

Lastangaben mit Durchbiegung von max.: 0-4 mm
Lastangaben mit Durchbiegung von max.: 4- 6.99 mm
Lastangaben mit Durchbiegung von max.: 7 mm

UMRECHNUNGSTABELLE

Umrechnungsfaktor für andere Maschenweiten (Wert Fv, Tabelle M/1)						
Tragstabteilung (mm)	11	22	33	44	55	66
Faktor	3.00	1.50	1.00	0.75	0.60	0.50

ZEICHENERKLÄRUNG

Zeichenerklärung	
Fv:	Belastungswert bei gleichmässig verteilter Last in kg/ m ²
Fp:	Belastungswert bei Einzellast in kg (mittig greifend) Lastaufstandsfläche 200 x 200 mm

HINWEIS

Die vorliegende Tabelle basiert auf SPRICH Werten. Für diese Werte können keine Zertifikate nach RAL-GZ 638 oder SIA 263 ausgestellt werden. Für Roste welche mit Zertifikat nach RAL oder SIA gefertigt und geliefert werden sollen, sprechen Sie mit unseren Spezialisten.