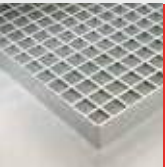




dejo

**bodengitter
wandgitter
kunststoffgitter
dejogrip Roste**

Mehr mit Gitterrosten

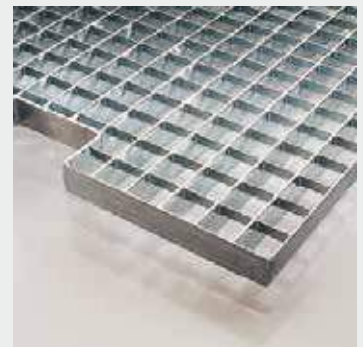


> SCHWERLASTGITTER DEJO PRESS HEAVY DUTY > CODE: **DPH**

> PRODUKTIONSMÖGLICHKEITEN

MASSANFERTIGUNG

Der **dejo**-Gitterrost DPH ist ein gängiger Typ für schwere Lasten wie LKW-Verkehr und Gabelstapler. Die Belastung eines Gitterrostes wird durch das Zusammenspiel der Kräfte von Spannweite, Tragstäben und Maschenbild bestimmt. Mehr Spannweite ergibt mehr Durchbiegung und damit eine geringere Belastung. Ein dichteres Maschenbild ergibt mehr Tragstäbe pro Gitterrost und damit eine höhere Belastung. Der Einsatz von schwereren Tragstäben spricht für sich selbst.



MASCHENWEITE	gilt für Stahl und RVS						
ABSTAND TRAGSTAB MITTEABSTAND	FUELLSTAB	ABSTAND	MITTEABSTAND				
	16, ⁶⁶	22, ²²	33, ³³	44, ⁴⁴	49, ⁹⁹	66, ⁶⁶	99, ⁹⁹
16 ⁶⁶	•	•	•	•	•	•	•
22 ²²	•	•	•	•	•	•	•
33 ³³	•	•	•	•	•	•	•
44 ⁴⁴	•	•	•	•	•	•	•
49 ⁹⁹	•	•	•	•	•	•	•
66 ⁶⁶	•	•	•	•	•	•	•
99 ⁹⁹	•	•	•	•	•	•	•
	Standard Maschenweite 33, ³³ x 33, ³³ mm						

STAHL

ABMESSUNGEN

Für Gitterroste in feuerverzinkter Ausführung gelten als Richtwerte für Mindest- und Höchstmaße folgende Angaben:

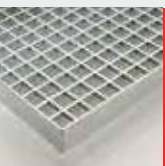
- Tragstablänge: 200 - 3000 mm
- Füllstablänge: 200 - 2300 mm
- Gitterrostgröße: 0,50 - 2,5 m²
- Höhe der Tragstäbe: 25 - 150 mm
- Höhe der Füllstäbe: 10 - 60 mm
- Maximales Gewicht der Gitterroste: 200 kg
- Dicke der Tragstäbe: 4 - 5 mm
- Dicke der Füllstäbe: 2 - 5 mm
- Verhältnis Länge/Breite: 1 : 3 of 3 : 1

VEREDELUNG

Feuerverzinkt nach NEN-EN-ISO 1461, optional pulverbeschichtet nach dem TVP-Duplex-Verfahren. In den meisten Fällen ist eine Anti-Rutsch-Beschichtung möglich.

TRAGSTAB	25 x 4	25 x 5	70 x 5
	30 x 4	30 x 5	80 x 5
	35 x 4	40 x 5	90 x 5
	40 x 4	50 x 5	100 x 5
	50 x 4	60 x 5	120 x 5
	60 x 4		150 x 5
FÜLLSTAB	10 x 3		
		12 x 5	
		20 x 5	
		25 x 5*	
		30 x 5*	

*auf Anfrage



> SCHWERLASTGITTER DEJO PRESS HEAVY DUTY > CODE: **DPH**

> BELASTUNGSTABELLE: PUNKTLAST IN KG AUF EINER FLÄCHE VON 200 X 200 MM > TRAGSTABRICHTUNG IST FAHRTRICHTUNG

SPANNWEITE	TRAGSTAB										
	25x5	30x5	40x5	50x5	60x5	70x5	80x5	90x5	100x5	120x5	150x5
200	2783	3761	6687	10449	15048	20483	26753	33860	41804	60199	94062
300	1391	1879	3341	5222	7521	10237	13372	16925	20896	30093	47023
400	928	1251	2225	3478	5010	6821	8910	11279	13925	20055	31341
500	693	936	1666	2606	3754	5112	6678	8454	10439	15035	23497
600	556	747	1331	2082	3000	4085	5338	6758	8345	12021	18790
700	464	621	1107	1732	2497	3401	4444	5627	6949	10011	15650
800	398	530	946	1482	2136	2911	3805	4818	5951	8575	13406
900	347	462	825	1293	1866	2543	3325	4211	5201	7496	11722
1000	280	409	731	1147	1655	2257	2951	3738	4618	6657	9806
1100	234	366	656	1029	1486	2027	2651	3359	4151	5985	8093
1200	194	308	594	933	1348	1839	2406	3049	3768	5434	6790
1300	163	260	542	852	1232	1682	2201	2790	3448	4975	5774
1400	143	221	498	784	1134	1548	2027	2570	3178	4448	4967
1500	122	189	460	725	1049	1434	1878	2382	2945	3865	4316
1600	107	164	404	674	976	1334	1748	2218	2743	3388	3782
1700	97	142	355	629	912	1247	1634	2074	2566	2992	3338
1800	87	124	313	589	855	1170	1534	1947	2410	2659	2966
1900	76	109	277	553	804	1101	1444	1834	2175	2378	2651
2000	66	95	246	499	758	1039	1364	1733	1955	2136	2381
± EIGENGEWICHT KG/M²	44	56	63	84	98	112	125	139	163	191	232
VERZINKT											

GITTERROSTSPEZIFIKATIONEN

Tragstababstand 33,3³ mm, oberhalb der Linie max. Spannung 1600 kg/cm², unterhalb der Linie max. Durchbiegung 1/200 x die Spannweite.

MATERIALEN

Stahl und RVS.

SICHERHEITSAKTOR

Bis zur Dehngrenze 1,5, bis zur Bruchgrenze 2,1.

STOßFAKTOR

Für unterschiedliche Belastungen multiplizieren Sie den Raddruck mit 1,4.

BRÜCKENKLASSEN

Zulässige Lasten für Schwerverkehr sind durch Brückenklassen gekennzeichnet. Die neu abgestufte Punktlast kann auf die Lasttabelle angewendet werden

BRÜCKENKLASSE	RADDRUCK	LASTFLÄCHE	UMRECHNUNGS-FAKTOR	PUNKTLAST REDUZIERT AUF EINE EBENE VON 200 X 200 MM	
				STATISCH	+ STOßFAKTOR 1,4
60	10000 kg	200 x 600 mm	2.15 x	4651 kg	6511 kg
45	7500	200 x 500	1.85	4054	5676
30	5000	200 x 400	1.50	3333	4666
24	4000	200 x 300	1.25	3200	4480
16	5000	200 x 400	1.50	3333	4666
12	4000	200 x 300	1.25	3200	4480
9	3000	200 x 260	1.13	2655	3717
6	2000	200 x 200	1.00	2000	2800
3	1000	200 x 200	1.00	1000	1400



Auffahrt Parkdeck, Rotterdam

keine Standard Rampe
kein Standard Gitter
kein Problem

das ist deجو