

**dejo**

**bodengitter  
wandgitter  
kunststoffgitter  
dejogrip Roste**

**Mehr mit Gitterrosten**

## &gt; PRESSGITTERROST DEJO PRESS GRIDS &gt; CODE: DPG

## &gt; PRESSGITTERROST

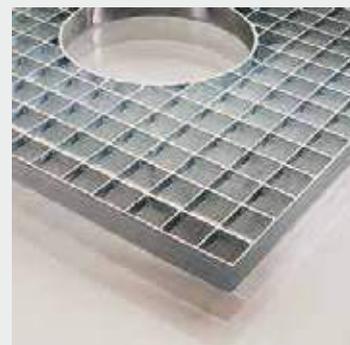
## MASSANFERTIGUNG

Das **dejo**-Gitterrost DPG ist ein häufig verwendeter Typ für normale Gehbelastungen. Die Belastung eines Gitterrostes wird durch das Zusammenspiel der Kräfte von Spannweite, Tragstäben und Maschenbild bestimmt. Mehr Spannweite bedeutet mehr Durchbiegung und damit eine geringere Belastung. Ein dichteres Maschenbild ergibt mehr Tragstäbe pro Gitterrost und ermöglicht somit eine höhere Belastung. Der Einsatz von schwereren Tragstäben spricht für sich selbst.

## MASCHENWEITE

gilt für Stahl, RVS und Aluminium

TRAGSTAB ABSTAND	FÜLLSTAB ABSTAND	MITTEABSTAND						
MITTEABSTAND	11, <sup>11</sup>	16, <sup>66</sup>	22, <sup>22</sup>	33, <sup>33</sup>	44, <sup>44</sup>	49, <sup>99</sup>	66, <sup>66</sup>	99, <sup>99</sup>
11 <sup>11</sup> (auf Anfrage)	–	•	•	•	•	•	•	•
16 <sup>66</sup>	–	•	•	•	•	•	•	•
22 <sup>22</sup>	–	•	•	•	•	•	•	•
33 <sup>33</sup>	•	•	•	•	•	•	•	•
44 <sup>44</sup>	•	•	•	•	•	•	•	•
49 <sup>99</sup>	•	•	•	•	•	•	•	•
66 <sup>66</sup>	•	•	•	•	•	•	•	•
99 <sup>99</sup>	–	•	•	•	•	•	•	•
Standard Maschenweite 33, <sup>33</sup> x 33, <sup>33</sup> mm								



## STAHL

## ABMESSUNGEN

Für feuerverzinkte Gitterroste gelten die folgenden Angaben als Richtwerte für Mindest- und Höchstmaße:

- Tragstablänge: 140 - 3000 mm
- Füllstablänge: 100 - 2000 mm
- Gittergröße: 0,20 - 2 m<sup>2</sup>
- Tragstabhöhe: 20 - 60 mm
- Füllstabhöhe: 10 - 50 mm
- Verhältnis Länge zu Breite von gitter: 1 : 3 oder 3 : 1
- Tragstabstärke: 2 - 5 mm
- Füllstabstärke: 2 - 5 mm

## VEREDELUNG

Üblich: feuerverzinkt nach NEN-EN-ISO 1461, optional pulverbeschichtet mit TVP Duplex-Verfahren. In den meisten Fällen ist eine Anti-Rutsch-Beschichtung möglich.

TRAGSTAB	20 x 2	25 x 3
	25 x 2	30 x 3
	30 x 2	35 x 3
	35 x 2	40 x 3
	40 x 2	50 x 3
	50 x 2	

FÜLLSTAB	10 x 2 *	
	10 x 3	
	18 x 2	

\* Für Tragstäbe bis zu 3 mm Dicke

## RVS 316 ODER 304

## ABMESSUNGEN

Für Gitter in Edelstahlausführung gelten die folgenden Angaben als Richtwerte für Mindest- und Höchstmaße:

- Tragstablänge: 140 - 3000 mm
- Füllstablänge: 140 - 2000 mm
- Gittergröße: 0,20 - 2 m<sup>2</sup>
- Tragstabhöhe: 20 - 50 mm
- Füllstabhöhe: 10 - 50 mm
- Verhältnis Länge zu Breite von Gitter: 1 : 3 oder 3 : 1
- Tragstabstärke: 2 - 5 mm
- Füllstabstärke: 2 - 5 mm

## VEREDELUNG

Gebeizt und passiviert. In den meisten gängigen Situationen ist eine rutschfeste Ausführung möglich.

TRAGSTAB	20 x 2	30 x 3
	25 x 2	
	30 x 2	

FÜLLSTAB	10 x 2	10 x 3
	18 x 2	

## ALUMINIUM

## ABMESSUNGEN

Für Gitter in Aluminiumausführung gelten die folgenden Angaben als Richtwerte für Mindest- und Höchstmaße:

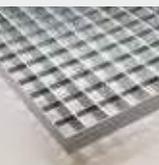
- Tragstablänge: 140 - 2000 mm
- Füllstablänge: 140 - 2000 mm
- Gittergröße: 0,20 - 2 m<sup>2</sup>
- Tragstabhöhe: 20 - 60 mm
- Füllstabhöhe: 10 - 50 mm
- Verhältnis Länge zu Breite von Gitter: 1 : 3 oder 3 : 1
- Tragstabstärke: 2 - 5 mm
- Füllstabstärke: 2 - 5 mm

## VEREDELUNG

Eloxiert (Natur- oder VOM-Farbe), eventuell pulverbeschichtet im TVP-Duplex-Verfahren.

TRAGSTAB	20 x 2	30 x 3
	25 x 2	
	30 x 2	

FÜLLSTAB	10 x 2	
	18 x 2	



> PRESSGITTERROST DEJO PRESS GRIDS > CODE: **DPG**

> VORRAT GITTER STAHL THERMISCH VERZINKT

ABMESSUNGEN	TRAGSTAB			ABMESSUNGEN	TRAGSTAB		
	25 x 2	30 x 2	30 x 3		25 x 2	30 x 2	30 x 3
300 x 500 mm	▪			800 x 1200 mm	▪		
300 x 600 mm	▪			900 x 500 mm	▪		
300 x 1000 mm			▪	900 x 600 mm	▪		▪
400 x 500 mm	▪			900 x 700 mm	▪		
400 x 600 mm	▪			900 x 800 mm			▪
400 x 1000 mm			▪	900 x 1000 mm	▪		▪
500 x 800 mm	▪			900 x 1200 mm			▪
500 x 1000 mm	▪		▪	900 x 1500 mm			▪
600 x 600 mm	▪			1000 x 500 mm	▪	▪	▪
600 x 700 mm	▪			1000 x 600 mm	▪		▪
600 x 800 mm	▪			1000 x 700 mm	▪		▪
600 x 900 mm	▪			1000 x 800 mm	▪	▪	▪
600 x 1000 mm	▪			1000 x 900 mm	▪		▪
600 x 1200 mm	▪			1000 x 1000 mm	▪	▪	▪
600 x 1500 mm	▪			1000 x 1200 mm	▪		▪
700 x 500 mm	▪			1000 x 1500 mm	▪	▪	▪
700 x 600 mm	▪			1200 x 500 mm			▪
700 x 1000 mm	▪			1200 x 600 mm			▪
800 x 500 mm	▪			1200 x 700 mm			▪
800 x 600 mm	▪			1200 x 800 mm			▪
800 x 700 mm	▪			1200 x 900 mm			▪
800 x 900 mm	▪			1200 x 1000 mm			▪
800 x 1000 mm	▪	▪	▪	1200 x 1500 mm			▪
<b>± EIGENGEWICHT KG/M<sup>2</sup></b>	18,4	21,1	28,6		18,4	21,1	± 28,6

**GITTERROSTSPEZIFIKATIONEN**

Tragstäbe siehe Tabelle, Füllstäbe 10 x 2 mm, Maschenweite 33,33 mm. Mitteabstand, für die Rastermaße gilt eine Toleranz auf Länge und Breite von 0 bis - 4 mm. Das erste Maß gibt die Länge der Tragstäbe (Spannweite) an, die an den Enden abgestützt werden müssen. Bitte geben Sie bei der Bestellung dieses Maß an, wenn Sie eine Kopie dieser Seite für den Versand anfertigen, unterstreichen Sie es auf der Kopie.

**ONLINE BESTELLEN**

Unser aktuelles Angebot finden Sie auf unserer Website [www.dejo.nl](http://www.dejo.nl). Hier können Sie online bestellen.

**VORRAT**

Unser **Vorrat von feuerverzinkten Stahltreppenstufen** finden Sie auf Seite 33.

## &gt; PRESSGITTERROST DEJO PRESS GRIDS &gt; CODE: DPG

## &gt; BELASTUNGSTABELLE: PUNKTLAST IN KG AUF EINER FLÄCHE 200 X 200 MM

SPANNWEITE	TRAGSTAB										
	20x2	25x2	25x3	30x2	30x3	35x2	35x3	40x2	40x3	50x2	50x3
200	720	1116	1673	1593	2389	2146	3220	2779	4169	4261	6391
300	360	558	837	796	1194	1074	1610	1390	2084	2130	3196
400	240	372	558	531	796	716	1074	927	1390	1420	2130
500	180	279	418	399	598	536	805	694	1042	1066	1598
600	144	223	334	318	478	429	644	556	834	852	1279
700	120	186	279	265	399	358	536	463	694	710	1066
800	93	159	239	227	342	307	460	397	596	609	913
900	73	140	209	199	299	268	403	348	521	532	799
1000	59	114	171	177	265	239	358	309	463	473	710
1100	49	94	142	159	239	215	322	278	417	426	639
1200	41	79	118	136	203	195	293	253	379	387	581
1300	35	67	101	115	172	178	268	231	348	355	532
1400	30	58	87	99	149	156	234	214	321	327	491
1500	25	50	75	86	130	136	203	199	298	305	457
1600	22	44	66	75	113	119	178	176	264	284	426
1700	20	39	58	67	100	105	158	156	234	266	400
1800	18	35	52	60	90	94	141	139	208	251	376
1900	16	32	47	53	81	85	126	124	187	237	355
2000	14	29	42	48	72	75	114	112	168	215	323
2100	13	25	39	44	65	68	103	102	153	195	293
2200	12	23	35	40	60	62	94	93	139	177	266
2300	11	21	32	37	55	57	86	85	127	162	244
2400	10	19	30	34	50	53	79	77	117	149	224
2500	9	18	27	31	46	49	72	71	108	138	206
± EIGENGEWICHT KG/M <sup>2</sup>	16	18	25	21	29	24	33	27	37	32	45

## VERZINKT

## GITTERROSTSPEZIFIKATIONEN

Abstand der Tragstäbe 33,33 mm von Mitte zu Mitte, oberhalb der Linie maximale Spannung 1600 kg/cm<sup>2</sup>, unterhalb der Linie maximale Durchbiegung 1/200 x die Spannweite.

## MATERIALEN

Stahl Feuerverzinkt, RVS.

## SICHERHEITSAKTOR

Bis zur Dehngrenze 1.5, bis zur Bruchgrenze 2.1

## ABWEICHENDE MASCHENWEITE

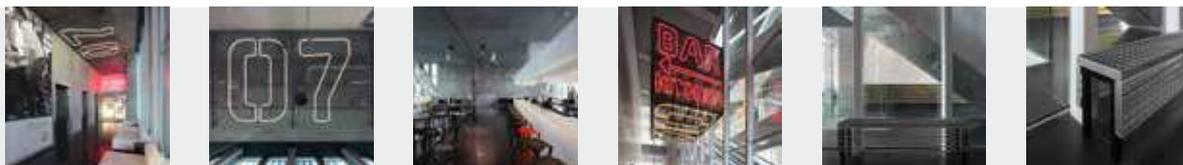
Umrechnung anderer Maschenweiten ausgehend 33,33 mm.

Die Belastung für andere mögliche Tragstababstände kann anhand der Tabelle (rechts) berechnet werden.

Die Angaben in der Tabelle rechts gelten für alle dargestellten Belastungstabellen.

Für Belastungsberechnungen hilft Ihnen unser Berechnungsmodul unter [www.dejo.nl](http://www.dejo.nl)

MITTEABSTAND TRAGSTÄBE	UMRECHNUNGS- FAKTOR
16, <sup>66</sup> mm	1,9 x
22, <sup>22</sup> mm	1,45 x
27, <sup>77</sup> mm	1,18 x
33, <sup>33</sup> mm	1 x
44, <sup>44</sup> mm	0,78 x
50, <sup>00</sup> mm	0,70 x
66, <sup>66</sup> mm	0,55 x



NHOW Hotel, Rotterdam

keine Standard Decke  
kein Standard Gitter  
kein Problem

das ist dejo

BOSCHENDAL