

Belastungstabelle befahrbare Pressroste/Stahl (S235 / ST 37-2)

Kontaktaufnahme:
E-Mail: info@jaeger-olpe.de
Fon: +49 (0) 27 61 / 96 65 - 0



Gültig für die Maschenteilung 33,3 x 33,3 mm, Tragstäbe ohne Gleitschutz.

Befahrbare Gitteroste, Belastung nach DIN EN 1991-1-1:2010-12 (incl. Bremsfaktor 1,4)

Belastung	lichte Stützweite in mm									
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
Klasse PKW Raddruck 10 kN Lastwürfel 200 x 200 mm	30/4	30/4	30/4	40/4	40/4	40/5	50/4	50/4	60/4	60/4
Klasse LKW 6,0 to. Raddruck 20 kN Lastwürfel 200 x 200 mm	30/4	40/5	50/5	60/4	60/5	70/5	70/5	80/5	80/5	90/5
Klasse LKW 9,0 to. Raddruck 30 kN Lastwürfel 200x 260 mm	30/5	50/4	60/4	70/4	80/4	80/5	90/5	100/5	100/5	110/5
Klasse LKW 12,0 to. Raddruck 40 kN Lastwürfel 200x 300 mm	30/5	50/5	60/5	70/5	80/5	90/5	100/5	110/5	120/5	120/5
Klasse LKW 16,0 to. / SLW 30 Raddruck 50 kN Lastwürfel 200 x 400 mm	30/5	50/4	60/5	80/5	90/5	100/5	110/5	120/5	130/5	130/5
Klasse SLW 60 Raddruck 100 kN Lastwürfel 200 x 600 mm	40/4	60/4	70/5	90/5	110/5	130/5	140/5	150/5	---	---

Befahrbare Gitteroste mit Gabelstapler Luftbereifung, Belastung nach DIN EN 1991-1-1:2010-12 (incl. Bremsfaktor 1,4)

Belastung	lichte Stützweite in mm									
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
Gesamtgewicht 3,1 to. Raddruck 13 kN Lastwürfel 200 x 200 mm	30/4	30/5	40/5	50/4	50/5	60/4	60/5	60/5	70/5	70/5
Gesamtgewicht 4,6 to. Raddruck 20 kN Lastwürfel 200 x 200 mm	30/4	40/5	50/5	60/4	60/5	70/5	70/5	80/5	80/5	90/5
Gesamtgewicht 6,9 to. Raddruck 31,5 kN Lastwürfel 200x 200 mm	35/5	50/5	60/5	70/5	80/5	90/5	90/5	100/5	110/5	110/5
Gesamtgewicht 10 to. Raddruck 45 kN Lastwürfel 200x 200 mm	45/5	60/5	70/5	80/5	100/5	100/5	110/5	120/5	130/5	130/5
Gesamtgewicht 15 to. Raddruck 70 kN Lastwürfel 200 x 200 mm	50/5	70/5	90/5	110/5	120/5	130/5	140/5	150/5	---	---
Gesamtgewicht 19 to. Raddruck 85 kN Lastwürfel 200 x 200 mm	60/5	80/5	100/5	120/5	130/5	140/5	150/5	---	---	---

Befahrbare Gitteroste mit Gabelstapler Vollgummiräder, Belastung nach DIN EN 1991-1-1:2010-12 (incl. Bremsfaktor 1,4)

Belastung	lichte Stützweite in mm									
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
Gesamtgewicht 3,1 to. Raddruck 13 kN Lastwürfel 200 x 200 mm	30/4	35/5	45/5	50/5	60/5	70/5	70/5	80/5	80/5	90/5
Gesamtgewicht 4,6 to. Raddruck 20 kN Lastwürfel 200 x 200 mm	35/4	45/5	60/5	70/5	80/4	80/5	90/5	100/5	100/5	110/5
Gesamtgewicht 6,9 to. Raddruck 31,5 kN Lastwürfel 200x 200 mm	40/5	60/5	70/5	80/5	100/5	100/5	110/5	120/5	130/5	130/5
Gesamtgewicht 10 to. Raddruck 45 kN Lastwürfel 200x 200 mm	50/5	70/5	90/5	100/5	110/5	120/5	130/5	140/5	150/5	---
Gesamtgewicht 15 to. Raddruck 70 kN Lastwürfel 200 x 200 mm	60/5	90/5	110/5	130/5	140/5	150/5	---	---	---	---
Gesamtgewicht 19 to. Raddruck 85 kN Lastwürfel 200 x 200 mm	70/5	100/5	120/5	140/5	150/5	---	---	---	---	---

Die Tragstabenden müssen mindestens 30 mm aufliegen.

Umrechnungswerte: 1 kN = ca. 100 kg
10 kN = ca. 1 to.

