



Belastungstabelle Pressroste für PKW und LKW

Belastung	PKW	Lieferw.	LKW	LKW	LKW	SLW 30	SLW 60
zul. Gesamtgewicht	18 kN	30 kN	60 kN	90 kN	120 kN	300 kN	600 kN
Raddruck Q_K	4,5 kN	10 kN	20 kN	30 kN	40 kN	50 kN	100 kN
Lastaufstandsfläche	200 x 200 mm			200 x 260 mm	200 x 300 mm	200 x 400 mm	200 x 600 mm

Belastungstabelle PKW und LKW

Belastungstabelle für PKW und LKW

Brückenklassen nach DIN 1072 ohne Schwingbeiwert

Es ist eine maximale Durchbiegung von 1/200 der Stützweite berücksichtigt

Wahl des Tragstabes abhängig von der Stützweite, der Belastung und der gewählten Maschenteilung.

Beispiel:

Stützweite = 800 mm
Belastung = LKW 20 kN
ohne Bremsfaktor:

gewählt:

Gitterrost Maschenteilung 33,3
Tragstab 70/4 oder 60/5
je nach vorhandener Einbauhöhe.
In besonderen Fällen können die Tragstäbe im Auflagerbereich ausgeklinkt werden
(siehe Seite 14).

Gitterrost	Maschenteilung															
	33,3		20		33,3		20		33,3		20		33,3		20	
	Tragstab		Tragstab		Tragstab		Tragstab		Tragstab		Tragstab		Tragstab			
200	20/2	20/2	25/2	20/2	40/2	30/2	40/2	30/2	35/2	30/2						
					30/3	25/3	30/3	25/3	30/3	25/3						
300	25/2	20/2	40/2	30/2	40/3	35/3	50/3	40/3	50/3	50/3	50/3	40/3				
			30/3	25/3		30/4	40/4		40/5	40/4	40/4					
400	30/2	25/2	35/3	40/2	50/3	50/3	60/3	50/3	60/4	60/3	60/4	60/3	60/4	60/4	60/3	
	25/3		30/4	30/3	40/5	40/4	50/4	40/5	50/5	50/4	50/5	50/4	50/5	50/4	50/5	50/4
500	40/2	30/2	40/3	35/3	60/3	50/3	70/3	60/3	70/4	60/4	70/4	60/4	80/5	70/4		
	30/3			30/4	50/4	40/5	60/4	50/4		50/5		50/5		60/5		60/5
600	40/2	30/2	50/3	40/3	60/4	60/3	70/4	60/4	70/5	70/4	80/5	70/4	100/5	80/5		
	30/3		40/4		50/5	50/4	60/5	50/5		60/5		60/5				
700	40/2	40/2	50/3	50/3	60/4	60/3	70/5	70/3	80/5	70/4	80/5	70/5			90/5	
	35/3	30/3	40/5	40/4		50/4		60/4								
800	35/3	40/2	60/3	50/3	70/4	60/4	80/5	70/4	90/5	70/5	90/5	80/5			100/5	
		30/3	50/4	40/4	60/5	50/5		60/5								
900	40/3	35/3	60/3	50/3	70/4	70/3	80/5	70/5	90/5	80/5	100/5	80/5				
		30/4	50/4	40/5		60/4										
1000	40/3	35/3	60/3	50/3	70/5	70/4	90/5	70/5	100/5	80/5		90/5				
		30/4	50/5	40/5		60/5										
1100	50/3	35/3	60/4	60/3	70/5	70/4	90/5	80/5		90/5		90/5				
	40/4	30/4	50/5	50/4		60/5										
1200	50/3	40/3	70/3	60/3	80/5	70/4	100/5	80/5		90/5		100/5				
	40/4		60/4	50/4												
1300	50/3	40/3	70/3	60/3	80/5	70/5	100/5	80/5		90/5		100/5				
	40/4		60/4	50/4												
1400	50/3	40/3	70/4	60/3	90/5	70/5		90/5		100/5						
	40/5		60/5	50/5												
1500	50/3	50/3	70/4	60/4	90/5	70/5		90/5		100/5						
	40/5	40/4	60/5	50/5												
1600	60/3	50/3	70/4	60/4	90/5	80/5		90/5								
	50/4	40/4	60/5	50/5												
1700	60/3	50/3	70/4	70/3	100/5	80/5		100/5								
	50/4	40/5		60/4												
1800	60/3	50/3	70/5	70/3	100/5	80/5		100/5								
	50/4	40/5		60/4												
1900	60/3	50/3	70/5	70/4	100/5	80/5		100/5								
	50/4			60/5												
2000	60/3	50/3	70/5	70/4	100/5	90/5		100/5								
	50/5			60/5												