

Belastungstabelle für PKW und LKW, ohne Bremsfaktor

	SLW 3		SLW 6		SLW 9		SLW 12		SLW 30		SLW 60	
Radlast	10 kN		20 kN		30 kN		40 kN		50 kN		100 kN	
Lastaufstandsfläche	200 x 200 mm		200 x 200 mm		200 x 260 mm		200 x 300 mm		200 x 400 mm		200 x 600 mm	
TS-Maschenweite (mm)	30	13	30	13	30	13	30	13	30	13	30	13
lichte Stützweite (mm)	Tragstab		Tragstab		Tragstab		Tragstab		Tragstab		Tragstab	
300	30/3	-	40/3	30/4	40/5	40/4	40/5	40/4	50/4	40/5	50/5	40/5
400	35/3	-	50/3	40/4	50/5	40/4	60/5	40/5	60/5	40/5	60/5	50/5
500	40/3	-	60/3	40/4	60/5	50/4	70/5	50/5	70/5	50/5	70/5	50/5
600	50/3	40/4	60/4	40/5	70/5	50/5	70/5	60/5	80/5	60/4	100/5	70/5
700	50/3	40/4	60/5	50/4	70/5	60/4	80/5	60/5	90/5	70/5	110/5	80/5
800	60/3	40/4	70/5	50/5	80/5	60/5	90/5	70/5	100/5	70/5	-	90/5
900	60/3	40/4	70/5	50/5	80/5	70/5	100/5	70/5	110/5	80/5	-	100/5
1000	60/4	40/5	70/5	60/5	90/5	70/5	100/5	80/5	110/5	80/5	-	110/5
1100	60/4	40/5	80/5	60/5	100/5	70/5	110/5	80/5	120/5	90/5	-	120/5
1200	60/5	50/4	80/5	60/5	100/5	80/5	120/5	90/5	-	90/5	-	-
1300	60/5	50/4	90/5	70/5	110/5	80/5	120/5	90/5	-	100/5	-	-
1400	60/5	50/4	90/5	70/5	110/5	80/5	-	90/5	-	110/5	-	-
1500	70/5	50/5	90/5	70/5	110/5	90/5	-	100/5	-	110/5	-	-

Belastungstabelle für PKW und LKW mit Bremsfaktor 1,4

	SLW 3		SLW 6		SLW 9		SLW 12		SLW 30		SLW 60	
Radlast	14 kN (10 kN)		28 kN (20 kN)		42 kN (30 kN)		56 kN (40 kN)		70 kN (50 kN)		140 kN (100 kN)	
Lastaufstandsfläche	200 x 200 mm		200 x 200 mm		200 x 260 mm		200 x 300 mm		200 x 400 mm		200 x 600 mm	
TS-Maschenweite (mm)	30	13	30	13	30	13	30	13	30	13	30	13
lichte Stützweite (mm)	Tragstab		Tragstab		Tragstab		Tragstab		Tragstab		Tragstab	
300	35/3	-	40/5	30/5	50/4	40/4	50/5	50/4	60/5	40/4	60/5	50/4
400	45/3	-	50/5	40/5	60/5	50/5	70/5	50/5	70/5	50/5	70/5	50/5
500	50/3	30/5	60/5	50/4	70/5	50/5	80/5	60/5	80/5	60/5	80/5	60/5
600	50/4	40/4	70/5	50/5	80/5	60/5	90/5	70/5	90/5	70/5	120/5	90/5
700	50/5	50/4	70/5	60/5	90/5	70/5	100/5	70/5	110/5	80/5	-	100/5
800	60/5	50/4	80/5	60/5	90/5	70/5	110/5	80/5	120/5	90/5	-	110/5
900	60/5	50/4	80/5	60/5	100/5	70/5	120/5	90/5	-	90/5	-	120/5
1000	60/5	50/4	90/5	70/5	110/5	80/5	120/5	90/5	-	100/5	-	-
1100	70/5	50/5	90/5	70/5	110/5	90/5	-	100/5	-	110/5	-	-
1200	70/5	50/5	100/5	70/5	120/5	90/5	-	100/5	-	110/5	-	-
1300	70/5	60/4	100/5	80/5	-	90/5	-	110/5	-	120/5	-	-
1400	80/5	60/4	110/5	80/5	-	100/5	-	110/5	-	120/5	-	-
1500	80/5	60/5	110/5	80/5	-	100/5	-	120/5	-	-	-	-

Materialgüte: S235JR

Belastungsoptimierte Varianten in Stahl S355JR sind auf Anfrage möglich.

1 kN = 1000 N ≈ 100 kg
SLW = Schwerlastwagen