

Erforderliche Abstützfläche Handlungshilfe für die Praxis

Tabelle 1: Erforderliche Abstützflächen- rechnerisch

Maximale Stützkraft	Zulässige Bodenpressung				Abstützplatten Abmessungen (L x B x H in cm)
	A 10 N/cm ²	B 20 N/cm ²	C 30 N/cm ²	D 40 N/cm ²	
	Erforderliche Abstützfläche				
					30 x 30 x 4
					40 x 40 x 4
10 kN	32 cm x 32 cm	23 cm x 23 cm	19 cm x 19 cm	16 cm x 16 cm	50 x 50 x 4
20 kN	45 cm x 45 cm	32 cm x 32 cm	26 cm x 26 cm	23 cm x 23 cm	60 x 60 x 6
30 kN	55 cm x 55 cm	39 cm x 39 cm	32 cm x 32 cm	28 cm x 28 cm	80 x 80 x 6
40 kN	64 cm x 64 cm	45 cm x 45 cm	37 cm x 37 cm	32 cm x 32 cm	
50 kN	71 cm x 71 cm	50 cm x 50 cm	41 cm x 41 cm	36 cm x 36 cm	
60 kN	78 cm x 78 cm	55 cm x 55 cm	45 cm x 45 cm	39 cm x 39 cm	

Tabelle 2: Typische Abmessungen von Unterlegplatten

Stützkraft auf der Stütze abzulesen.

Herstellerangaben beachten!

A= nicht verdichteter Boden

B= Sand Kies

C= Halbfest, Fest

D= Befestigte Oberfläche