

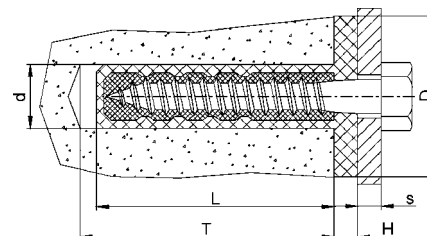
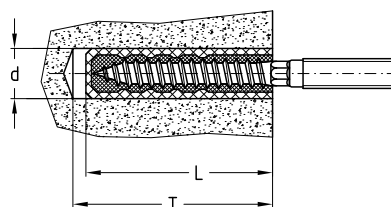
MÜPRO-PHONEX® Anker

Anwendung

- Für körperschallentkoppelnde Verankerungen in Beton, Naturstein, Vollziegel, Kalksandstein, Lochziegel und Holz

Ihre Vorteile

- Körperschallentkopplung bereits im Dübel integriert
- Kein zusätzlicher Bauraum für Schallentkopplungselemente erforderlich
- Schallreduzierung um bis zu 16 dB(A)
- Verwendbar für alle Arten von Schrauben mit Holzgewinde, z.B. Stock- und Ansatzschrauben
- Die Ausführung mit Schallschutzbund vermeidet Körperschallbrücken auch bei wandanliegenden Objekten
- Sehr gute Schraubenführung, kein seitliches Ausbrechen
- Für wandhängende Heizgeräte geeignet



Produktleistungen



Ausführung	Dübel-Ø d [mm]	Dübellänge L [mm]	Bund-Ø x Bundhöhe D x H [mm]	Holzschrauben- Ø [mm]	Artikel-Nr.	Abgabeeinheit	Mengeneinheit
mit Bund	10	30	22 x 4	3,5–5,0	120239	100	Stück
	12	40	30 x 4	4,5–6,0	120243	50	
	14	50	34 x 5	6,0–8,0	120247		
	16	60	42 x 6	8,0–10,0	120251		
	18	70		10,0–12,0	120255		
ohne Bund	10	30	–	3,5–5,0	120259	100	Stück
	12	40		4,5–6,0	120263	50	
	14	50		6,0–8,0	120268		
	16	60		8,0–10,0	120272		
	18	70		10,0–12,0	120276		

Dübel-Ø d [mm]	Bohrtiefe T [mm]	Einschraubtiefe ohne Bund [mm]	Einschraubtiefe mit Bund [mm]	Lastwerte ¹⁾ [N]	
				max. empfohlene Zuglast	max. empfohlene Querlast
10	40	30	34 + S	150	350
12	50	40	45 + S	300	500
14	60	50	55 + S	500	1.000
16	70	60	66 + S	800	1.200
18	80	70	75 + S	1.200	1.400

¹⁾ Lastwerte für Betonfestigkeitsklasse \geq B25 bei maximalem Schraubendurchmesser nach vorausgehender Tabelle und Dübelanwendung gemäß dem Montagehinweis unten (bei den empfohlenen Lasten ist ein Sicherheitsfaktor $v = 5$ eingerechnet)

! Bei allen reibschlüssigen und stoffschlüssigen Dübelverbindungen wird die Tragfähigkeit des Dübels entscheidend durch die Sauberkeit des Bohrloches beeinflusst. Rückstände, wie z.B. Bohrstaub, setzen die Tragfähigkeit der Verbindung herab. Aus diesem Grund sollte das Bohrloch vor Einbringung des Dübels ausgeblasen oder ausgebürstet werden.