Lasten

Dämmstoffdübel FID II & FID II Plus

Empfohlene Lasten[1] eines Einzeldübels.
Lastewerte gelten bei Verwendung von Spanplattenschrauben mit angegebenem Durchmesser und nur für die angegebenen Dämmstofftypen mit Putzdicken.

Typ			**FID II**	**FID II Plus**	**FID II Plus Fill&Fix[3]**	**FID II Plus 1K PU Schaum[4]**
Durchmesser Spanplattenschraube		**[mm]**	4,0	5,0	5,0	5,0
Empfohlene Last im jeweiligen Dämmstoff F_{empf}[2]						
EPS mit Putz	Putzdicke 8 mm	**[kN]**	0,15	0,20	0,40	0,40[5]
Mineralwolle mit Putz	Putzdicke 8 mm	**[kN]**	0,05	0,10	0,20	0,20[6]
Holzfaser mit Putz	Putzdicke 13 mm	**[kN]**	0,15	0,20	0,40	-

[1] Erforderliche Sicherheitsfaktoren sind berücksichtigt.
[2] Gültig für Zuglast, Querlast und Schrägzug unter jedem Winkel.
[3] Injektion mit fischer Fill&Fix, Injektionsmenge in EPS: 35 Skalenteile, bei Mineralwolle & Holzfaser: 60 Skalenteile, Aushärtezeit: 2 min.
[4] Injektion mit fischer 1K PU Schaum.
[5] Drei kurze Sprühstöße (Aufnahmevermögen des Dämmstoffs beobachten, Intervall anpassen), Aushärtezeit: 14-24 h. Schutz der Putzfassade vor chemischen Überresten wird empfohlen.
[6] Fünf kurze Sprühstöße (Aufnahmevermögen des Dämmstoffs beobachten, Intervall anpassen), Aushärtezeit: 14-24 h. Schutz der Putzfassade vor chemischen Überresten wird empfohlen.