Lasten

Typ

Beton

Vollziegel

Hochlochziegel

Porenbeton

Spezialdübel DDF

für Temperaturen bis +24 °C (bzw. kurzfristig bis +40 °C).

Empfohlene Zug- (N_{empf}) bzw. Querlasten (V_{empf}) im jeweiligen Untergrundbaustoff

Empfohlene Lasten¹⁾ eines Einzeldübels.

Abstand a zum Untergrund

≥ C20/25

> Mz 12

> HLz 12

≥ AAC 4

²⁾ Der Abstand von 45 mm ergibt sich aus einer Gipskartonplatte 2 x 12.5 mm und einem dahinter liegenden Hohlraum von 20 mm. ³⁾ Der Abstand von 22.5 mm ergibt sich aus einer Lage 12.5 mm Gipskarton und einem dahinter liegenden Hohlraum von 10 mm.

DDF 10 x 100 FUS

 V_{empf}

2.02

1,90

1,50

1.20

0

 22.5^{3}

0.90

0,90

0,90

0.90

452)

0.57

0,50

0,50

0.40

Nempf

1.67

1,24

0,63

0.63

 $\leq 45^{2}$

[mm]

[kN]

[kN]

[kN]

[kN]

¹⁾ Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt. Lastwerte gelten bei Verwendung der mitgelieferten Schraube. Gültig für Montage und Verwendung in trockenem Untergrund