

Dämmstoffhalter DHM

Der brandschutzgeprüfte Metall-Dämmstoffhalter für feuerwiderstandsfähige Dämmplatten



Druckfeste Dämmstoffe an Deckenunterseite



Druckfeste Dämmstoffe in vorgehängter Fassade

Anwendungen

Zur Fixierung weicher oder druckfester Dämmstoffe wie:

- Stein- / Glaswolle
- Holzwolleleichtbauplatten
- Schaumglasplatten

Auch geeignet für:

- Polystyrolplatten
- Kokosmatten

Prüfzeichen



Feuerwiderstandsklasse R120

Vorteile

- Der Metall-Dämmstoffhalter erreicht die Feuerwiderstandsdauer F 120. Dies ermöglicht die Verwendung bei Anforderungen an die Feuerwiderstandsdauer.
- Der separat erhältliche Teller DTM 80 für weiche Dämmstoffe vereinfacht die Lagerhaltung und minimiert die Kosten.
- Die einfache Schlagmontage ermöglicht

einen schnellen Setzvorgang und reduziert so den Arbeitsaufwand.

- Die Schaftgeometrie erlaubt in Porenbeton das Setzen ohne Vorbohren und spart einen Arbeitsschritt.
- Edelstahlversion DHM A2 aus 1.4301, für Anwendungen im Nass- und Außenbereich.

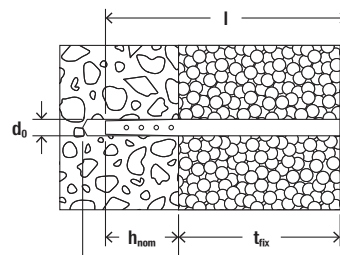
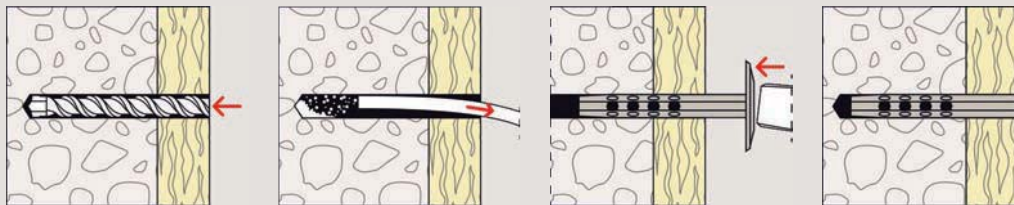
Baustoffe

- Beton
- Hohlblock aus Leichtbeton
- Hochlochziegel
- Kalksand-Lochstein
- Kalksand-Vollstein
- Naturstein mit dichtem Gefüge
- Porenbeton
- Vollstein aus Leichtbeton
- Vollziegel

Funktionsweise

- Der Dämmstoffhalter wird in Durchsteckmontage mit dem Hammer eingeschlagen.
- Der Federstahl verspannt sich beim Einschlagen im Verankerungsgrund.
- Zur Befestigung von weichen Dämmstoffen den separat erhältlichen Teller DTM 80 verwenden.

Montage DHM



Technische Daten

Dämmstoffhalter DHM

11



DHM, Teller- \varnothing 35 mm

DTM 80, Teller- \varnothing 80 mm,
Innen- \varnothing 11 mm

Artikelbezeichnung	Stahl, feuerverzinkt	Nicht rostender Stahl A2	Zulas- sung	Bohrer- messen- durchmesser	Min. Bohrloch- tiefe	Min. Veranke- rungstiefe	Dübellänge	Nutzlänge	Verkaufseinheit
	Art.-Nr.	Art.-Nr.		d_0 [mm]	h_1 [mm]	h_{ef} [mm]	l [mm]	t_{fix} [mm]	[Stück]
DHM 40	536253	536262	●	8	50	40	80	10 - 40	250
DHM 70	536254	536264	●	8	50	40	110	40 - 70	250
DHM 100	536256	536265	●	8	50	40	140	70 - 100	250
DHM 130	536257	536266	●	8	50	40	170	100 - 130	250
DHM 160	536258	536267	●	8	50	40	200	130 - 160	250
DHM 210	536259	536268	●	8	50	40	250	170 - 210	125
DHM 260	536260	536269	●	8	50	40	300	220 - 260	125
DTM 80	536261	536271	●	—	—	—	—	—	250

Technische Daten

Abdeckkappe DHM ADK



DHM ADK-W

DHM ADK-GR

DHM ADK-BG

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Durchmesser [mm]	Farbe	Verkaufseinheit [Stück]
DHM ADK-W	013330	37	weiß	250
DHM ADK-GR	046843	37	grau	250
DHM ADK-BG	046844	37	beige	250

Lasten

Dämmstoffhalter DHM

Empfohlene Lasten¹⁾ eines EinzeldüBELs.

Typ			DHM
Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff $F_{\text{empf}}^{2)}$			
Beton³⁾	$\geq C12/15$	[kN]	0.25
Vollziegel	Mz 12	[kN]	0.25
Kalksandvollstein	KS 12	[kN]	0.25
Porenbeton (ohne Vorbohren)	$\geq PB2, PP2 (G2)$	[kN]	0.10

¹⁾ Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt.

²⁾ Gültig für Zuglast.

³⁾ Nach deutscher DiBt Zulassung 0,07 kN in gerissenem Beton $\geq C20/25$. Zur Bemessung ist der gesamte Zulassungsbescheid zu beachten.