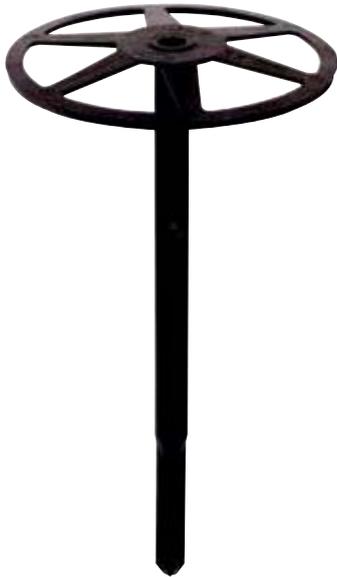


Der wirtschaftliche Kunststoff-Dämmstoffhalter für alle gängigen Dämmplatten



Dämmstoffe in hinterlüfteten Fassaden



Dämmstoffe in hinterlüfteten Fassaden

BAUSTOFFE

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

ANWENDUNGEN

Zur Fixierung von weichen und druckfesten Dämmstoffen in der hinterlüfteten Fassade wie:

- Stein- / Glaswolle
- PU-Hartschaumplatten
- Holzwolleleichtbauplatten
- Kork- / Kokosplatten
- Polystyrol
- Schaumglasplatten

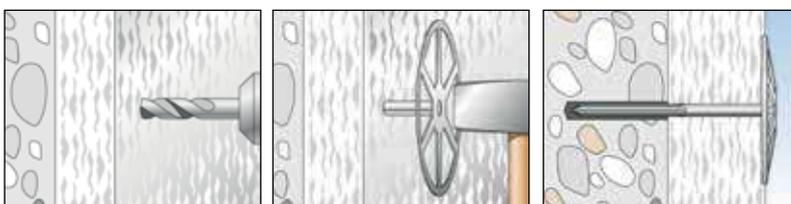
FUNKTIONSWEISE

- Der DHK wird in Durchsteckmontage mit dem Hammer eingeschlagen.
- Die Tellergröße des Dämmstoffhalters ist entsprechend der Druckfestigkeit des Dämmstoffes zu wählen: DHK 45 für druckfeste, DHK 90 für weiche Dämmstoffe.
- Durch das Verspannen der Rippen im Bohrloch erhält der DHK den optimalen Anpressdruck.
- Temperaturbereich im montierten Zustand: -40°C bis +80°C.

VORTEILE

- Die optimierte Geometrie des Spreizbereichs sorgt für eine geringe Verankerungstiefe und reduziert den Bohraufwand.
- Flexible Stege im Tellerbereich passen sich dem Dämmstoff an und sorgen für dauerhaften Anpressdruck.
- Die einfache Schlagmontage ermöglicht einen schnellen Setzvorgang und reduziert so den Arbeitsaufwand.
- Die Färbung des DHK 90 ermöglicht auf schwarz kaschierten Dämmplatten ein optisch neutrales Fugenbild in der hinterlüfteten Fassade.

MONTAGE



TECHNISCHE DATEN



Dämmstoffhalter **DHK 45**,
Teller-ø 45 mm

Dämmstoffhalter **DHK**,
Teller-ø 90 mm

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Bohrerenn- durchmesser d_0 [mm]	min. Bohrlochtiefe h_1 [mm]	min. Verankerungstiefe h_{ef} [mm]	Dübellänge l [mm]	max. Dicke des Anbauteils t_{fix} [mm]	Verkaufs- einheit [Stück]
DHK 40	80937	8	30	20	65	40	250
DHK 60	80938	8	30	20	85	60	250
DHK 80	80939	8	30	20	105	80	250
DHK 100	80940	8	30	20	125	100	250
DHK 120	80941	8	30	20	145	120	200
DHK 140	80949	8	30	20	165	140	200
DHK 160	512150	8	30	20	185	160	100
DHK 180	512151	8	30	20	205	180	100
DHK 200	512153	8	30	20	225	200	100
DHK 220	512154	8	30	20	245	220	100
DHK 45/40	80892	8	30	20	65	40	250
DHK 45/60	80893	8	30	20	85	60	250
DHK 45/80	80894	8	30	20	105	80	250
DHK 45/100	80895	8	30	20	125	100	250

LASTEN

Dämmstoffhalter DHK

Höchste empfohlene Lasten¹⁾ eines Einzeldübels.

Typ	DHK	
Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff		
Beton	≥ C12/15	[kN]
Vollziegel	Mz 12	[kN]
Kalksandvollstein	KS 12	[kN]
Kalksandlochstein	KSL 6	[kN]
Hochlochziegel mit $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$	Hlz 12	[kN]
Porenbeton	≥ PB2, PP2 (G2)	[kN]

¹⁾ Beinhaltet den Sicherheitsfaktor 4.