# Dämmstoffhalter DHK

Der wirtschaftliche Kunststoff-Dämmstoffhalter für alle gängigen Dämmplatten





Dämmstoffe in hinterlüfteten Fassaden



Dämmstoffe in hinterlüfteten Fassaden

#### **Anwendungen**

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

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

#### **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 redu-

ziert so den Arbeitsaufwand.

- Die Färbung des DHK ermöglicht auf schwarz kaschierten Dämmplatten ein optisch neutrales Fugenbild in der hinterlüfteten Fassade.
- Der DHK 45 ist für den Einsatz in druckfesten Dämmplatten und Laibungen geeignet.

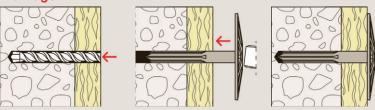
#### **Baustoffe**

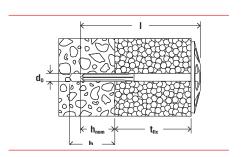
- · Beton
- · Hohlblock aus Leichtbeton
- · Hochlochziegel
- · Kalksand-Lochstein
- · Kalksand-Vollstein
- · Naturstein mit dichtem Gefüge
- · Porenbeton
- · Vollstein aus Leichtbeton
- · Vollziegel

#### **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.

## **Montage DHK**





## **Technische Daten**

Dämmstoffhalter DHK





DHK, Teller-ø 90 mm

DHK 45, Teller-ø 45 mm

		Bohrernenndurch- messer	Min. Bohrlochtiefe	Min. Verankerungstiefe	Dübellänge	Max. Dicke des An- bauteils	Verkaufseinheit
		d <sub>0</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>ef</sub>	1	t fix	
	ArtNr.	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stück]
Artikelbezeichnung							
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							
Empfohlene Lasten <sup>®</sup> eines Einzeldübels.							
Тур			DHK				
Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff F <sub>empf</sub> <sup>2)</sup>							
Beton	≥ C12/15	[kN]	0,03				
Vollziegel	Mz 12	[kN]	0,03				
Kalksandvollstein	KS 12	[kN]	0,03				
Kalksandlochstein	KSL 6	[kN]	0,03				
Hochlochziegel	HIz 12	[kN]	0,02				
Porenbeton	≥ PB2, PP2 (G2)	[kN]	0,02				

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt. <sup>2)</sup> Gültig für Zuglast.