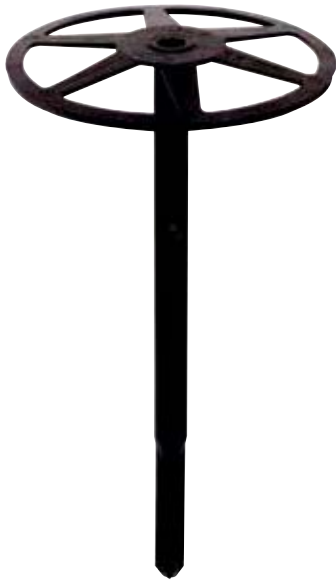


## Der wirtschaftliche Kunststoff-Dämmstoffhalter für alle gängigen Dämmplatten



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

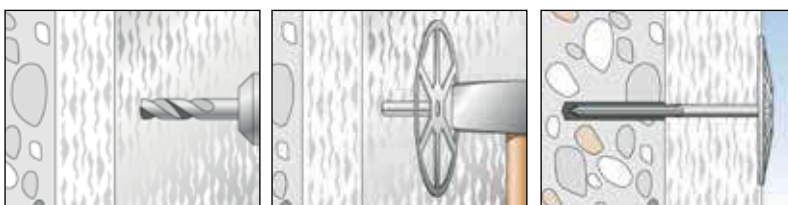
### FUNKTIONSWEISE

- 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]
<b>DHK 40</b>	<b>80937</b>	8	30	20	65	40	250
<b>DHK 60</b>	<b>80938</b>	8	30	20	85	60	250
<b>DHK 80</b>	<b>80939</b>	8	30	20	105	80	250
<b>DHK 100</b>	<b>80940</b>	8	30	20	125	100	250
<b>DHK 120</b>	<b>80941</b>	8	30	20	145	120	200
<b>DHK 140</b>	<b>80949</b>	8	30	20	165	140	200
<b>DHK 160</b>	<b>512150</b>	8	30	20	185	160	100
<b>DHK 180</b>	<b>512151</b>	8	30	20	205	180	100
<b>DHK 200</b>	<b>512153</b>	8	30	20	225	200	100
<b>DHK 220</b>	<b>512154</b>	8	30	20	245	220	100
<b>DHK 45/40</b>	<b>80892</b>	8	30	20	65	40	250
<b>DHK 45/60</b>	<b>80893</b>	8	30	20	85	60	250
<b>DHK 45/80</b>	<b>80894</b>	8	30	20	105	80	250
<b>DHK 45/100</b>	<b>80895</b>	8	30	20	125	100	250

## LASTEN

### Dämmstoffhalter DHK

Höchste empfohlene Lasten<sup>1)</sup> eines EinzeldüBELs.

Typ	DHK		
<b>Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff</b>			
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 mit $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$	Hlz 12	[kN]	0,02
Porenbeton	≥ PB2, PP2 (G2)	[kN]	0,02

<sup>1)</sup> Beinhaltet den Sicherheitsfaktor 4.