

## Dämmstoff - Befestigungen

Dämmstoffhalter DHK.....	Seite 248
Dämmstoffhalter DHM.....	Seite 249
Dämmstoffteller DT.....	Seite 251
Dämmstoffteller.....	Seite 252
Dämmstoffhalter FAIMD.....	Seite 253
Putzdübel FIF-A.....	Seite 254
Putzdübel DIPK.....	Seite 255
Halteteller mit Schraube DHT S.....	Seite 256
Halteteller mit Nagel DHT N.....	Seite 257
Klammer DVN.....	Seite 258
Tellerdübel FATB.....	Seite 259
Faserzementplattenschraube FAFZ H.....	Seite 260



# Dämmstoffhalter DHK

## ÜBERSICHT



### Geeignet für:

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

### Zur Befestigung von:

- Weichen und druckfesten Dämmstoffen wie z. B.
- Glaswolle
  - Steinwolle
  - Polystyrol (Styropor®)
  - PU-Hartschaumplatten
  - Foamglas®
  - Holzwolleleichtbauplatten
  - Kokosmatten
  - Korkplatten



## PRODUKTBESCHREIBUNG

- Dämmstoffhalter aus schlagfestem Kunststoff
- Beim Einschlagen hält der Dübel durch seine griffige Profilierung an der Bohrlochwandung fest.

### Vorteile/Nutzen

- Geringe Mindestsetztiefe reduziert Bohraufwand.
- Einfache und schnelle Schlagmontage vermindert Arbeitsaufwand.

- Flexible Rippen im Teller für dauerhafte Anpressung der Wärmedämmung.
- Kein Abknicken des Schaftes.
- Keine zusätzlichen Schrauben oder Nägel.
- Unterschiedliche Tellergrößen für verschiedene Einsatzbereiche.
- Durch schwarze Färbung auf schwarz kaschierten Dämmstoffen nicht auffallend.

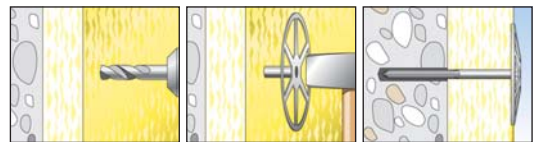
## MONTAGE

### Montageart

- Durchsteckmontage

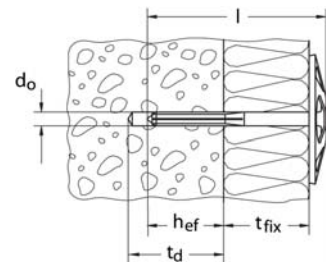
### Montagehinweis

- Temperaturbereich im montierten Zustand: -40° C bis + 80° C



## TECHNISCHE DATEN

Typ	Art.-Nr.	PZ	Bohrerdurchmesser	min. Bohrlöchtiefe bei Durchsteckmontage	mind. Verankerungstiefe	Dübellänge	max. Nutzlänge	Verpackung
			$d_b$ [mm]	$t_d$ [mm]	$h_{ef}$ [mm]	$l$ [mm]	$t_{fix}$ [mm]	[Stück]
DHK 40	80937	2	8	35	20	65	40	250
DHK 60	80938	9	8	35	20	85	60	250
DHK 80	80939	6	8	35	20	105	80	250
DHK 100	80940	2	8	35	20	125	100	250
DHK 120	80941	9	8	35	20	145	120	200
DHK 140	80949	5	8	35	20	165	140	200
DHK 45/40	80892	4	8	35	20	65	40	250
DHK 45/60	80893	1	8	35	20	85	60	250
DHK 45/80	80894	8	8	35	20	105	80	250
DHK 45/100	80895	5	8	35	20	125	100	250



## LASTEN

### Empfohlene Lasten $F_{empf.}$ [kN] ( $F_{empf.}$ beinhaltet den Sicherheitsfaktor 4)

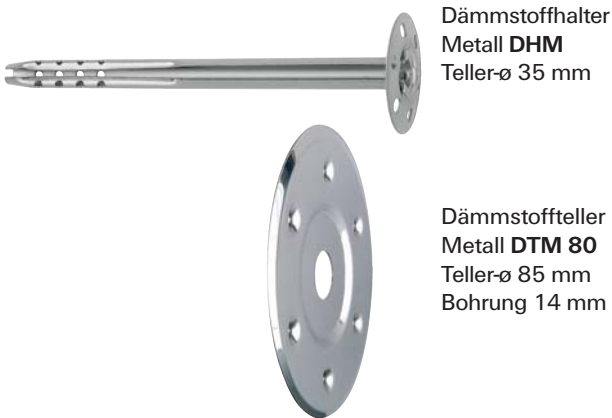
Beton $\geq$ B 15	0,03
Vollziegel Mz 12	0,03
Kalksandvollstein KSV 12	0,03
Kalksandlochstein KSL 6	0,03
Hochlochziegel HLz 12	0,02
Porenbeton G2	0,02

## GRUNDLAGEN

Ganz schön gründlich: Die Allgemeinen Grundlagen für die Montage, das richtige Bohren u. v. m. auf Seite 26.

# Dämmstoffhalter DHM

## ÜBERSICHT



### Geeignet für:

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

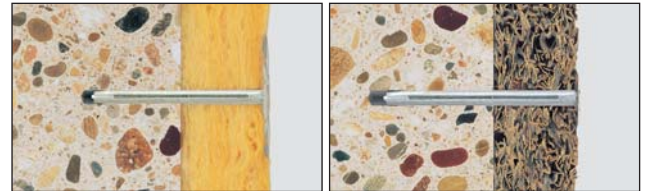
### Zur Befestigung von:

- Weichen und druckfesten Dämmstoffen wie z. B.
- Glaswolle
  - Steinwolle
  - Polystyrol (Styropor®)
  - PU-Hartschaumplatten
  - Foamglas®
  - Holzwolleleichtbauplatten
  - Kokosmatten
  - Korkplatten



## PRODUKTBESCHREIBUNG

- Dämmstoffhalter aus sendzimir verzinktem Stahl bzw. Edelstahl A2.
- Stabile, bewährte Bördelverbindung zwischen Schaft und Teller.
- Beim Einschlagen verspannt sich der Federstahl über die gesamte Schaftlänge und hält durch Anpressdruck an der Bohrlochwandung.
- Edelstahlversion A2 für Anwendungen im Nass- und Außenbereich.



### Vorteile/Nutzen

- Einfache und schnelle Schlagmontage vermindert Arbeitsaufwand.
- Keine zusätzlichen Schrauben oder Nägel notwendig.
- Auch geeignet für Deckenunterseiten.
- Feuerbeständig nach DIN 4102 ( Klasse A1).
- Brandschutzgutachten für die verzinkte Ausführung und Verankerungstiefe  $h_{ef} > 40$  mm.

## MONTAGE

### Montageart

- Durchsteckmontage

### Montagehinweise

- In Porenbeton ohne Vorbohren setzbar.
- Zur Befestigung in weichen Dämmstoffen in Kombination mit Dämmstoffteller DTM 80 geeignet.



## GRUNDLAGEN

Ganz schön gründlich: Die Allgemeinen Grundlagen für die Montage, das richtige Bohren u. v. m. auf Seite 26.

# Dämmstoffhalter DHM

## TECHNISCHE DATEN



Dämmstoffhalter Metall **DHM**  
Teller-ø 35 mm



Dämmstoffhalter Metall **DTM 80**,  
Teller-ø 85 mm

Typ	Art.-Nr.	PZ	Bohrerdurchmesser		min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage	mind. Verankerungstiefe	Dübellänge	max. Nutzlänge	Verpackung
			$d_0$ [mm]	$t_d$ [mm]					
DHM 30	1) <b>88801</b>	8	8	100	50	90	0 - 40	250	
DHM 60	1) <b>88802</b>	5	8	120	50	110	30 - 60	250	
DHM 90	1) <b>88803</b>	2	8	150	50	140	60 - 90	250	
DHM 120	1) <b>61581</b>	2	8	180	50	170	90 - 120	250	
DHM 150	1) <b>61582</b>	9	8	210	50	200	120 - 150	250	
DHM 30 A2	1) <b>61583</b>	6	8	100	50	90	0 - 40	250	
DHM 60 A2	1) <b>61584</b>	3	8	120	50	110	30 - 60	250	
DHM 90 A2	1) <b>61585</b>	0	8	150	50	140	60 - 90	250	
DHM 120 A2	1) <b>61586</b>	7	8	180	50	170	90 - 120	250	
DHM 150 A2	1) <b>61587</b>	4	8	210	50	200	120 - 150	250	
DTM 80	<b>88806</b>	3	-	-	-	-	-	250	
DTM 80 A2	<b>61588</b>	1	-	-	-	-	-	250	

1) In Porenbeton (Gasbeton) G2/G4 Dübel ohne Vorbohren einschlagen.



Abdeckkappe **DHM ADK**

Typ	Art.-Nr.	PZ	Durchmesser	Farbe	Umkarton	Verpackung
			D [mm]			
DHM ADK-W	<b>13330</b>	9	37	weiß	2500	250
DHM ADK-GR	<b>46843</b>	2	37	grau	2500	250
DHM ADK-G	<b>46844</b>	9	37	gelb	2500	250

## LASTEN

Empfohlene Lasten  $F_{\text{empf.}}$  [kN] ( $F_{\text{empf.}}$  beinhaltet den Sicherheitsfaktor 4)

Beton $\geq$ B 15	0,25
Vollziegel Mz 12	0,25
Kalksandvollstein KS 12	0,25
Porenbeton (Gasbeton) G2 (ohne Vorbohren)	0,10

# Dämmstoffteller DT

## ÜBERSICHT



Dämmstoffteller DT



Dämmstoffteller DTM, DTM-A4

### Zur Befestigung von:

- Dämmstoffen
- Folien
- Kunststoff- und Drahtgeweben

## PRODUKTBESCHREIBUNG

- Dämmstoffteller aus Polypropylen, Stahl galvanisch verzinkt und Edelstahl A4.

### Vorteile/Nutzen

- Flexible Rippen im Teller für dauerhafte Anpressung des Dämmstoffs.



## MONTAGE

### Montagehinweise

- Zur Kombination mit Dübeln, Schrauben, Nägeln oder zum Aufschieben auf Verblendanker VB.

## TECHNISCHE DATEN



Dämmstoffteller DT, schlagfester Kunststoff

Typ	Art.-Nr.	PZ	Teller-Ø	Tellerhöhe	Durchgangsloch	Verpackung
			[mm]	[mm]	d <sub>f</sub> [mm]	[Stück]
DT 90/4	1) 80957	0	90	7	4	250
DT 90/8	80958	7	90	7	8	250
DT 60/10	44317	0	60	0,5	10,5	50

1) Das Durchgangsloch ist so abgestimmt, dass der Teller auf dem 4-mm-Draht des Verblendankers VB gut klemmt.



DTM 60/10 A4



DTM 70/10 gvz

Typ	Art.-Nr.	PZ	Teller-Ø	Blechstärke	Durchgangsloch	Verpackung
			[mm]	[mm]	d <sub>f</sub> [mm]	[Stück]
DTM 60/10 A4	88805	6	60	0,5	10,5	100
DTM 70/10 verz.	44318	7	70	0,5	10,5	50

# Dämmstoffteller

## ÜBERSICHT



HA 36 gelocht



HA 36 gelocht A4



HK 36 Kunststoff

ISO-Scheibe  
8/60 KS

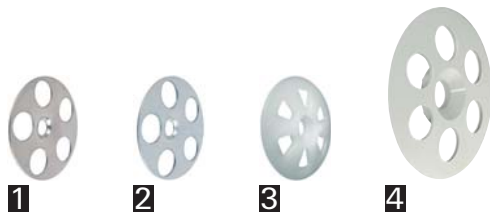
### zur Befestigung von:

- Dämmstoffen
- Folien
- Kunststoff- und Drahtgeweben

## PRODUKTBESCHREIBUNG

- Dämmstoffteller aus Stahl und Kunststoff.
- Zur Verwendung mit geeigneten Befestigern.
- Die Teller weisen unterschiedliche Durchmesser des Durchgangsloches auf.

## TECHNISCHE DATEN



1. HV 36 gelocht, verzinkt
2. HA 36 gelocht A4, nichtrostender Stahl A4
3. HK 36 Kunststoff
4. ISO-Scheibe 8/60 Kunststoff

Typ	Art.-Nr.	PZ	Teller-Ø	Tellerhöhe	Durchgangsloch	Verpackung
			[mm]	[mm]	[mm]	[Stück]
HV 36 gelocht	<b>04286</b>	2	36	3	5	100
HA 36 gelocht A4	<b>04285</b>	4	36	3	5	100
HK 36 Kunststoff	<b>04283</b>	1	36	3	5	100
ISO-Scheibe 8/60KS	<b>01680</b>	0	60	3	8	100

# Dämmstoffhalter FAIMD

## ÜBERSICHT



Dämmstoffhalter  
FAIMD

### Geeignet für:

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



### Zur Befestigung von:

- Weichen und druckfesten Dämmstoffen wie z. B.
- Glaswolle
  - Steinwolle
  - Polystyrol (Styropor®)
  - PU-Hartschaumplatten
  - Foamglas®
  - Holzwolleleichtbauplatten
  - Kokosmatten
  - Korkplatten

## PRODUKTBESCHREIBUNG

- Dämmstoffhalter aus Polypropylen

### Vorteile/Nutzen

- Einfache und schnelle Schlagmontage vermindert Arbeitsaufwand.
- Flexible Rippen im Teller für dauerhafte Anpressung der Wärmedämmung.
- Keine zusätzlichen Schrauben oder Nägel.
- Einschlagsperre gegen zu tiefes Setzen.

## MONTAGE

### Montageart

- Durchsteckmontage

### Montagehinweis

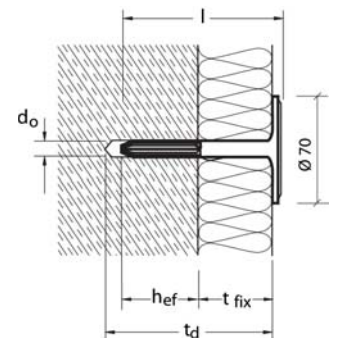
- Exakte Aufbaudicke beachten.

## TECHNISCHE DATEN



Dämmstoffhalter FAIMD

Typ	Art.-Nr.	PZ	Bohrerdurchmesser		Verankerungstiefe	Dübellänge	Nutzlänge	Verpackung
			$d_b$ [mm]	min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage $t_d$ [mm]				
FAIMD 50 - 60	48301	5	8	100	30 - 40	90	50 - 60	200
FAIMD 70 - 80	48302	2	8	120	30 - 40	110	70 - 80	200
FAIMD 90 - 100	48303	9	8	140	30 - 40	130	90 - 100	200
FAIMD 110 - 120	48304	6	8	160	30 - 40	150	110 - 120	200
FAIMD 130 - 140	48305	3	8	180	30 - 40	170	130 - 140	200
FAIMD 150 - 160	48306	0	8	200	30 - 40	190	150 - 160	200



## GRUNDLAGEN

Ganz schön gründlich: Die Allgemeinen Grundlagen für die Montage, das richtige Bohren u. v. m. auf Seite 26.

# Putzdübel FIF-A

## ÜBERSICHT



Putzdübel FIF-A

### Geeignet für:

- Beton
- Vollziegel
- Kalksand-Vollstein
- Hochlochziegel
- Kalksand-Lochstein

### Zur Befestigung von:

- Druckfesten Dämmstoffen wie z. B.
- Polystyrol (Styropor®)
  - PU-Hartschaumplatten
  - Foamglas®
  - Steinwolle

## PRODUKTBESCHREIBUNG

- Putzdübel mit galv. verz. Stahlnagel und Kunststoff-Einschlagstopfen.

### Vorteile/Nutzen

- Einfache und schnelle Schlagmontage vermindert Arbeitsaufwand.
- Vormontiertes Befestigungselement.
- Integrierte Einschlagssperre vermeidet das vorzeitige Aufspreizen des Dübels bei der Montage.
- Gute Isolierwirkung durch Kunststoff-Einschlagstopfen.

## FIF A VORTEILE IM ÜBERBLICK

Nur 35 mm Verankerungstiefe und damit geringer Bohraufwand.

• Kunststoffstopfen ermöglicht eine optimale Wärmedämmung.

• Das beim Einschlagen des Kunststoffnagels entstehende Luftpolster unterstützt die Wärmedämmung zusätzlich.



Einschlagssperre verhindert vorzeitiges Aufspreizen des Dübels.

Flacher, profilierter Teller ermöglicht leichtes Verputzen und garantiert gute Haftung des Putzes.

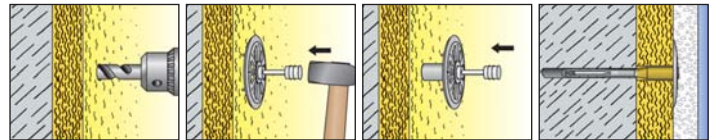
## MONTAGE

### Montageart

- Durchsteckmontage

### Montagehinweise

- Zur Nutzlänge sind nichttragende Schichten, wie z. B. Kleber und Altputz hinzu zu rechnen.
- Oberfläche des Dübelkopfes als Putzträger geeignet.

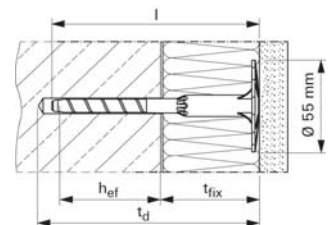


## TECHNISCHE DATEN



Putzdübel FIF-A

Typ	Art.-Nr.	PZ	Bohrerdurchmesser		min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage	mind. Verankerungstiefe	Dübellänge	Teller Oktogonal-Ø	Verpackung
			$d_0$ [mm]	$t_{fix}$ [mm]					
FIF-A 8/60	92467	9	8	60	105	35	95	55	100
FIF-A 8/80	92468	6	8	80	125	35	115	55	100
FIF-A 8/100	92469	3	8	100	145	35	135	55	100
FIF-A 8/120	92471	6	8	120	165	35	155	55	100
FIF-A 8/140	92472	3	8	140	185	35	175	55	100
FIF-A 8/160	92473	0	8	160	205	35	195	55	100
FIF-A 8/180	92474	7	8	180	228	35	215	55	100
FIF-A 8/200	92475	4	8	200	245	35	235	55	100



## GRUNDLAGEN

Ganz schön gründlich: Die Allgemeinen Grundlagen für die Montage, das richtige Bohren u. v. m. auf Seite 26.



# Putzdübel DIPK

## ÜBERSICHT



Putzdübel DIPK 8  
mit Kunststoffnagel

### Geeignet für:

- Beton
- Vollziegel
- Kalksand-Vollstein
- Hochlochziegel
- Kalksand-Lochstein

### Zur Befestigung von:

- Druckfesten Dämmstoffen wie z. B.
- Polystyrol (Styropor®)
  - PU-Hartschaumplatten
  - Foamglas®
  - Steinwolle



## PRODUKTBESCHREIBUNG

- Putzdübel aus Polypropylen mit glasfaserverstärktem Kunststoffnagel
- Beim Einschlagen des Nagels wird der Dübel gespreizt und hält durch seine griffige Profilierung an der Bohrlochwandung fest.

### Vorteile/Nutzen

- Einfache und schnelle Schlagmontage vermindert Arbeitsaufwand.
- Geringe Verankerungstiefe reduziert Bohraufwand.

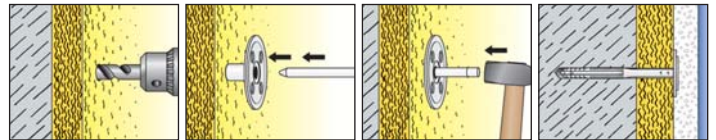
## MONTAGE

### Montageart

- Durchsteckmontage

### Montagehinweise

- Zur Nutzlänge sind nichttragende Schichten, wie z. B. Kleber und Altputz hinzu zu rechnen.
- Oberfläche des Dübelkopfes ist als Putzträger geeignet.
- In Vollbaustoffen muss der Kunststoffnagel an der Sollbruchstelle gekürzt werden.



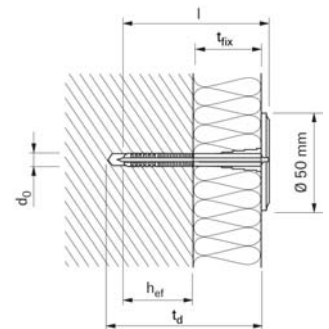
## TECHNISCHE DATEN



Putzdübel DIPK

Typ	Art.-Nr.	PZ	Bohrerdurchmesser	Nutzlänge		min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage	mind. Verankerungstiefe	Stiftlänge	Dübellänge	Teller-Ø	Verpackung
				$d_0$ [mm]	$t_{fix}$ [mm]						
DIPK 8/20-40	41865	9	8	20 - 40	80	30	77	70	50	200	
DIPK 8/40-60	41866	6	8	40 - 60	100	30	97	90	50	200	
DIPK 8/60-80	41867	3	8	60 - 80	120	30	117	110	50	200	
DIPK 8/80-100	41868	0	8	80 - 100	140	30	137	130	50	200	
DIPK 8/100-120	41869	7	8	110 - 120	160	30	157	150	50	200	
DIPK 10/10-30	43966	1	10	10 - 30	70	30	67	60	50	200	
DIPK 10/40-60	43967	8	10	40 - 60	100	30	97	90	50	200	
DIPK 10/60-80	43968	5	10	60 - 80	120	30	117	110	50	200	
DIPK 10/80-100	43969	2	10	80 - 100	140	30	137	130	50	200	
DIPK 10/100-120	43970	8	10	110 - 120	160	30	157	150	50	200	
DIPK 10/120-140	1) 43971	5	10	120 - 140	180	30	116	170	50	200	
DIPK 10/140-160	1) 43972	2	10	140 - 160	200	30	116	190	50	200	

1) Montage mit beige-packtem Setzwerkzeug.



## GRUNDLAGEN

Ganz schön gründlich: Die Allgemeinen Grundlagen für die Montage, das richtige Bohren u. v. m. auf Seite 26.

# Halteteller mit Schraube DHT S

## ÜBERSICHT



Halteteller mit Schraube DHT S

### Geeignet für:

- Holz- und Holzwerkstoffe
- Blechdicken bis 0,8 mm

### Zur Befestigung von:

Druckfesten Dämmstoffen wie z. B.

- Polystyrol (Styropor®)
- PU-Hartschaumplatten
- Foamglas®
- Steinwolle



## PRODUKTBE SCHREIBUNG

- Halteteller aus Polyamid mit verzinkter und organisch beschichteter Schraube (Aufnahme PH 2) mit Verschlussstopfen

- Besonders geeignet für federnde Unterkonstruktionen.

### Vorteile/Nutzen

- Einfache und schnelle Montage vermindert Arbeitsaufwand.
- Verschlussstopfen verringert die Transmissionswärme.

## MONTAGE

### Montageart

- Durchsteckmontage

### Montagehinweise

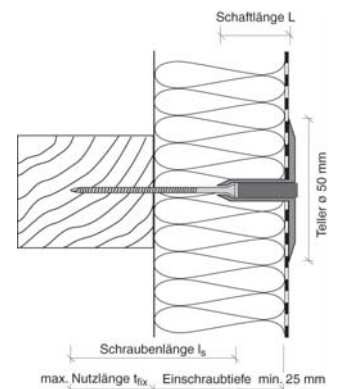
- Bei der Verarbeitung eine geeignete Schraubklinge verwenden.
- Schraubenloch mit beiliegenden Verschlussstopfen verschließen.

## TECHNISCHE DATEN

Halteteller mit Schraube DHT S



Typ	Art.-Nr.	PZ	Farbe	Nutzlänge	Schaftlänge	Schraubenlänge	mind. Verankerungstiefe	Teller-Ø	Verpackung
				$t_{fix}$ [mm]	L [mm]	$l_s$ [mm]	$h_{ef}$ [mm]		
DHT S 30 W	44390	3	weiß	30	20	45	25	50	500
DHT S 50 W	44392	7	weiß	40 - 50	20	65	25	50	500
DHT S 70 W	44394	1	weiß	60 - 70	40	65	25	50	500
DHT S 80 W	44395	8	weiß	70 - 80	40	75	25	50	500
DHT S 100 W	44388	0	weiß	90 - 105	40	100	25	50	500
DHT S 120 W	44389	7	weiß	110 - 125	40	120	25	50	500



## GRUNDLAGEN

Ganz schön gründlich: Die Allgemeinen Grundlagen für die Montage, das richtige Bohren u. v. m. auf Seite 26.

# Halteteller mit Nagel DHT N

## ÜBERSICHT



Halteteller mit Nagel DHT N

### Geeignet für:

- Holz- und Holzwerkstoffe



### Zur Befestigung von:

Druckfesten Dämmstoffen wie z. B.

- Polystyrol (Styropor®)
- PU-Hartschaumplatten
- Foamglas®
- Steinwolle

## PRODUKTbeschreibung

### Produktbeschreibung

- Halteteller aus Polyamid mit galv. verz. Nagelschraube vormontiert mit Verschlussstopfen.

### Vorteile/Nutzen

- Vormontierte Nagelschraube ermöglicht einfache und schnelle Schlagmontage, dadurch verminderter Arbeitsaufwand
- Verschlussstopfen verringert die Transmissionswärme.

## MONTAGE

### Montageart

- Durchsteckmontage

### Montagehinweis

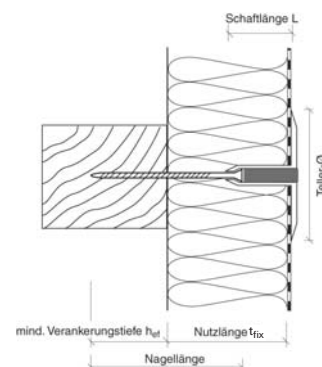
Mit einem Handhammer den fischer Halteteller DHT N durch die Dämmplatte direkt in den Untergrund einschlagen, bis der Halteteller bündig und press auf der Dämmplatte aufliegt. Das Nagelloch ist zur Verbesserung der Wärmedämmung und zum Schutz vor Korrosion bereits mit Kunststoffstopfen verschlossen.

## TECHNISCHE DATEN



Halteteller mit Nagel DHT N

Typ	Art.-Nr.	PZ	Farbe	Nutzlänge		Nagellänge	mind. Verankerungstiefe	Teller-Ø	Verpackung
				$t_{fix}$ [mm]	L [mm]				
DHT N 40 W	44341	5	weiß	40	20	65	30	50	500
DHT N 50 W	44342	2	weiß	50	40	55	30	50	500
DHT N 60 W	44343	9	weiß	60	40	65	30	50	500
DHT N 80 W	44344	6	weiß	80	40	85	30	50	500



Dämmstoff-Befestigungen

# Klammer DVN

## ÜBERSICHT



Klammer DVN

### Geeignet für:

- Holz- und Holzwerkstoffe

### Zur Befestigung von:

Druckfesten Dämmstoffen wie z. B.

- Polystyrol (Styropor®)
- PU-Hartschaumplatten
- Foamglas®

## PRODUKTBESCHREIBUNG

- Klammer aus sendzimir verzinktem Stahl

### Vorteile/Nutzen

- Sendzimir verzinkter Stahl für dauerhaften Einsatz.
- Galvanisch verzinkte Nägel liegen jeder Packung bei.

## MONTAGE

### Montagehinweise

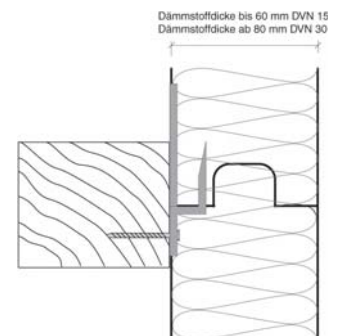
- Spitzen der Klammer DVN in die Nutseite der Hartschaumplatte drücken bis diese fest gehalten wird.
- Mit den Nägeln wird die Nagellasche auf dem Holzuntergrund befestigt.

## TECHNISCHE DATEN



Klammer DVN

Typ	Art.-Nr.	PZ	für Dämmstoffdicke [mm]	Verpackung [Stück]
DVN 15	47240	8	bis 60	250
DVN 30	47243	9	ab 80	250



# Tellerdübel FATB

## ÜBERSICHT



Tellerdübel FATB,  
Teller-ø 50 mm

### Geeignet für:

- Beton
- Vollziegel
- Kalksand-Vollstein
- Porenbeton
- Hochlochziegel
- Kalksand-Lochstein

### Zur Befestigung von:

- Weichen Dämmstoffen und Dachdichtungsbahnen auf Flachdächern
- Steinwolle
  - Glaswolle



## PRODUKTBESCHREIBUNG

- Tellerdübel aus Polyamid mit galvanisch verzinktem Sprenznagel

### Vorteile/Nutzen

- Umfangreiches Sortiment ermöglicht Realisierung großer Aufbaudicken bis 275 mm.
- Einfache und schnelle Schlagmontage vermindert Arbeitsaufwand.

## MONTAGE

### Montageart

- Durchsteckmontage

### Montagehinweise

- Bei Betonkassettenträgern nur Schlagbohren (nicht Hammerbohren).

- Bei Porenbeton/Bimshohldielen nur im Drehbohrgang bohren.
- In Porenbeton wird eine um 35 mm höhere Bohrloch- und Verankerungstiefe benötigt, diese verringert die Aufbaudicke entsprechend.
- Bei Verwendung in Bimshohldielen Service-Hotline 01805 - 202900 kontaktieren.

## TECHNISCHE DATEN

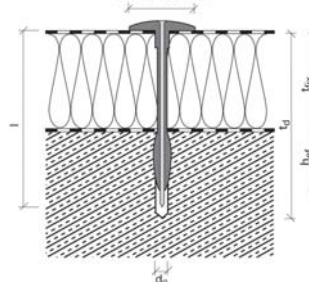


Tellerdübel FATB  
Teller-ø 50 mm

Typ	Art.-Nr.	PZ	Bohrerdurchmesser	min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage	mind. Verankerungstiefe	Dübellänge	Nutzlänge	Teller-Ø	Einführdorn *)	Verpackung
FATB 50/60	48343	5	8	105	35	95	41 - 60	50	44982	250
FATB 50/80	48344	2	8	125	35	115	61 - 80	50	44983	250
FATB 50/100	48345	9	8	145	35	135	81 - 100	50	44984	250
FATB 50/120	48346	6	8	165	35	155	101 - 120	50	44985	250
FATB 50/140	48347	3	8	185	35	175	121 - 140	50	44986	250
FATB 50/160	48348	0	8	205	35	195	141 - 160	50	44987	250
FATB 50/180	48349	7	8	225	35	215	161 - 180	50	44988	250
FATB 50/215	48360	2	8	260	35	250	181 - 215	50	44980	250
FATB 50/245	48361	9	8	290	35	280	216 - 245	50	44981	250
FATB 50/275	48362	6	8	320	35	310	246 - 275	50	44989	250

\*) Einführdorne nicht beige packt.

Tellerdübel FATB in Beton, Betonkassettenträgern  
Teller Ø 50 mm



## GRUNDLAGEN

Ganz schön gründlich: Die Allgemeinen Grundlagen für die Montage, das richtige Bohren u. v. m. auf Seite 26.

# Faserzementplattenschraube FAFZ H

## ÜBERSICHT



Faserzementplatten-  
schraube FAFZ H

Zur Befestigung von:

- Faserzementplatten

## PRODUKTBE SCHREIBUNG

- Faserzementplattenschraube aus einsatzgehärtetem Stahl mit EPDM Dichtscheibe.
- Oberfläche: Ruspert (Zink-Aluminium-Lamellenbeschichtung)

### Vorteile/Nutzen

- Einfache und schnelle Montage: Setzen und Bohren in einem Arbeitsgang.
- Korrosionsschutz und hitzebeständiger Stahl für den Einsatz im Dachbereich.

## MONTAGE

### Montageart

- Durchsteckmontage

## TECHNISCHE DATEN



Faserzementplattenschraube FAFZ H

Typ	Art.-Nr.	PZ	Ø x Länge	min. Einschraubtiefe	Verpackung
			[mm]	$l_2$ [mm]	[Stück]
FAFZH 6,5 x 130 DS 25	92210	1	6,5 x 130	50	100

