

## Der vielseitige Porenbetonanker aus Kunststoff



Außenleuchten



Heizkörper

### BAUSTOFFE

- Porenbeton
- Vollgips-Platten

### PRÜFZEICHEN



### VORTEILE

- Der FTP K ist sowohl für Holzschrauben als auch für metrische Schrauben geeignet und gestattet dadurch eine flexible Schraubenauswahl.
- Das spiralförmige Außengewinde schneidet sich formschlüssig in den weichen Porenbeton und sorgt für sicheren Halt.
- Das Setzen mit dem Setzwerkzeug FTP EK erfordert nur geringen Kraftaufwand. Für eine komfortable Montage.
- Die besondere Geometrie sorgt für eine nahezu spreizdruckfreie Verankerung. Dies ermöglicht geringe Rand- und Achsabstände und vermeidet Abplatzungen bei verputzten Oberflächen.

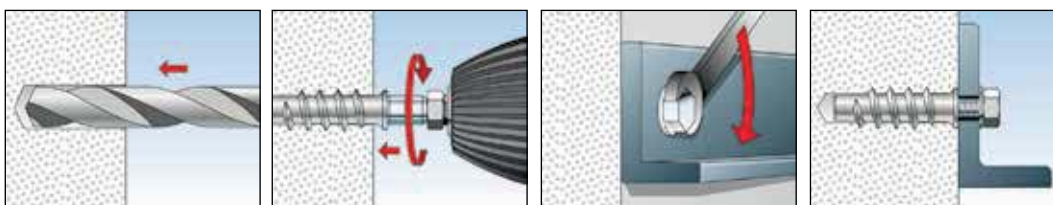
### ANWENDUNGEN

- Bilder
- Leuchten
- Wandregale
- leichte Spiegelschränke
- Briefkästen
- Schilder
- Bewegungsmelder
- Kabel- und Rohrschellen
- Abstandsmontagen

### FUNKTIONSWEISE

- Der FTP K ist geeignet für die Vorsteckmontage.
- Das Setzen des FTP K erfolgt mit dem Setzwerkzeug FTP EK. Der Porenbetonanker schneidet sich während des Setzvorganges formschlüssig in den Porenbeton.
- Geeignet für Holz- und metrische Schrauben mit Durchmesser 4 bis 10 mm.

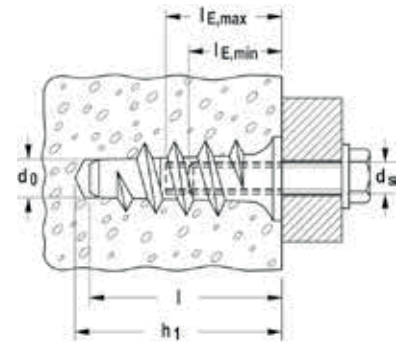
### MONTAGE



## TECHNISCHE DATEN



Porenbetonanker **FTP K** (Kunststoff)



5

Artikelbez.	Art.-Nr.	Bohrerenn-durchmesser $d_0$ [mm]	min. Bohrlochtiefe $h_1$ [mm]	Dübellänge $l$ [mm]	Holzschraubendurchmesser $d_S$ [mm]	Metrische Schraube $M$	min. Einschraubtiefe $l_{E,min}$ [mm]	max. Einschraubtiefe $l_{E,max}$ [mm]	Verkaufseinheit [Stück]
<b>FTP K 4</b>	<b>78411</b> <sup>1)</sup>	8 - (10)	60	50	4 - 4,5	M 4	35	60	25
<b>FTP K 6</b>	<b>78412</b> <sup>1)</sup>	8 - (10)	60	50	5 - 6	M 5 - 6	40	60	25
<b>FTP K 8</b>	<b>78413</b> <sup>1)</sup>	10 - (12)	70	60	7 - 8	M 8	45	70	25
<b>FTP K 10</b>	<b>78414</b> <sup>1)</sup>	12 - (14)	80	70	9 - 10	M 8 - 10	50	80	10

1) Die Klammerwerte beim Bohrerennndurchmesser gelten für Porenbeton ab einer Druckfestigkeit von 5,0 N/mm<sup>2</sup>.

## ZUBEHÖR



Setzwerkzeug **FTP EK** für FTP K (Kunststoff)

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	passend zu	Verkaufseinheit [Stück]
<b>FTP EK 4/6</b>	<b>90990</b>	FTP K4 / FTP K6	1
<b>FTP EK 8</b>	<b>90991</b>	FTP K8	1
<b>FTP EK 10</b>	<b>90992</b>	FTP K10	1

## LASTEN

### Turbo Porenbetonanker FTP K

Höchste empfohlene Lasten<sup>1)</sup> eines Einzeldübels in Porenbeton und Gipsbauplatten.

Typ			FTP K4	FTP K6	FTP K8	FTP K10
Schraubendurchmesser	$\emptyset$ [mm]		4	5-6	8	8-10
Randabstand	$c_{min}$ [mm]		100	100	150	200
<b>Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff <math>F_{empf}</math><sup>2)</sup></b>						
Porenbeton	PP2; PB2 ( $\geq 2,5$ N/mm <sup>2</sup> )	[kN]	0,15	0,20	0,30	0,40
Porenbeton	PP4; PB4 ( $\geq 5,0$ N/mm <sup>2</sup> )	[kN]	0,25	0,30	0,40	0,50
Gipsbauplatten		[kN]	-	-	0,29	0,54

<sup>1)</sup> Beinhaltet den Sicherheitsfaktor 5.

<sup>2)</sup> Gültig für Zuglast, Querlast und Schrägzug unter jedem Winkel.