

# fischer Treppenstufenbefestigung TB



## Eignung

### Geegnet für:

Beton, Spannbeton-Hohldeckenplatten, Naturstein, dichtes Gefüge, Vollziegel, Kalksand-Vollstein, Vollstein aus Leichtbeton, Stahlhohlprofile

### Zur Befestigung von:

Holzstufen

## Produktbeschreibung

- Kunststoff-Spreizdübel zur Verankerung von Holzstufen und Holzplatten  $\geq 30$  mm auf Hohlprofilen bzw. Beton

## Vorteile/Nutzen

- Einfache und schnelle Montage
- Elastische Schaftgeometrie verhindert Knarrgeräusche der Treppe.

## Montagehinweis

- Die beige packten Kunststoff-Unterlegscheiben beim TBB ermöglichen das Ausgleichen von Unebenheiten.

## Technische Daten

Typ	Best.-Nr.	Bohrloch in Treppenstufe [Ø mm]	Bohrloch in Treppenunterkonstruktion [Ø mm]	Bohrloch in Beton [Ø mm]	Bundhöhe [mm]	Schlüsselweite [mm]	geeignet für	Verpackung [Stück]
TB	<b>411250</b>	14 x 25	9	-	5	15	-	50
TBB	<b>411252</b>	14 x 25	-	8 x 55	-	-	-	50
TBZ 2	<b>411254</b>	-	-	-	-	-	TB u. TBB	10

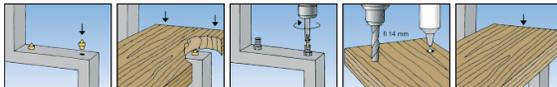
**Versagenslasten in kN** für einen Befestigungspunkt bei Verwendung eines Holzaltleimes.

Auf diese Versagenslasten ist ein Sicherheitsbeiwert  $\geq 7$  zu berücksichtigen.

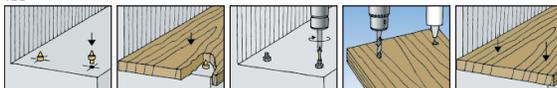
Typ	Treppenwange aus Stahlrohr 2 mm	aus Stahlrohr 4 mm	Beton
TB	1,9	2,2	-
TBB	-	-	3,1

## Montage

### TB



### TBB



Treppenstufenbefestigung **TB**  
für Montagen auf Stahl-Treppenwangen



Treppenstufenbefestigung **TBB**  
für Montagen auf Beton-Treppenwangen inkl. Distanzscheiben zum Höhenausgleich



**TBZ 2** zum Ankömren der Stufen

geeignet für
● Beton
● Naturstein, dichtes Gefüge
● Vollziegel
● Kalksand-Vollstein
● Vollstein aus Leichtbeton
● Stahlhohlprofile

## Einsatzbeispiele

