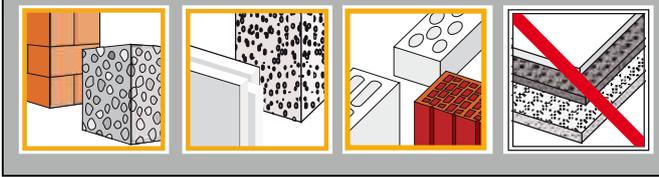


Thermoschlagdübel – TSD



**Thermoschlagdübel
TSD**
galv. verzinkter Stahlnagel mit Kunststoff-Spezialkopf



Eignung

Zugelassen für:

Beton, Vollsteine und Lochsteine (Nutzungskategorien A - B - C - D)

Auch geeignet für:

Naturstein mit dichtem Gefüge, Leichtbeton Voll- und Hohlblock, Porenbeton

Zur Befestigung von:

verschiedenen Dämmstoffen z.B. in außenseitigen Wärmedämmverbundsystemen (WDVS) geeignet

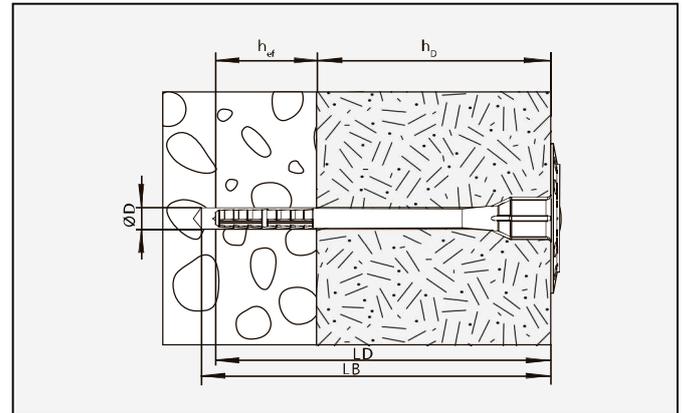
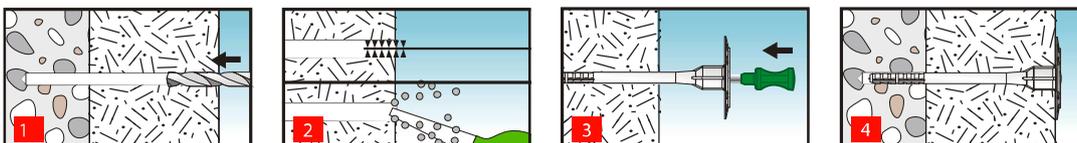
Eigenschaften

- Befestigungssystem bestehend aus Spreizdübel mit Halteteller und Spreiznagel mit Spezialkopf
- Spezialkopf verhindert ungewollte Wärmeverluste und bildet einen zusätzlichen Korrosionsschutz
- durch die mörtelgriffige Oberfläche eignet sich der Halteteller optimal als Putzträger
- vormontierte Befestigungseinheiten reduzieren den Montageaufwand
- Europäisch technische Zulassung (ETA-04/0030) als Mehrfachbefestigung zur Verankerung von verklebten Wärmedämmverbundsystemen nach ETAG 004
- erfüllt alle Anforderungen der Nutzungskategorien A, B, C und D

Hinweise

Das Bohrloch ist nach der Herstellung auszubürsten oder auszublasen. Alte Putze sind kein tragfähiger Untergrund. Bohrlochtiefe und Dübellänge sind entsprechend größer auszuwählen.

Montage



Technische Daten



TSD - mit galv. verzinktem Stahlnagel
Vertrieb ausschliesslich an Systemanbieter

Bezeichnung	Art.-Nr.	Ø Dübel Ø Bohrer [mm]	Farbe Spezial- kopf	Dübel- Länge [mm]	min. Bohr- tiefe [mm]	min. Veran- kerungs- tiefe [mm]	Dämm- Stärke incl. Kleber [mm]	Dämm- stärke Altbau incl. Kleber +20 mm Altputz [mm]	Menge St./UK
TSD 8 x 80	36309	8	rot	80	90	40	40	-	200
TSD 8 x 100	36310	8	beige	100	110	40	60	40	200
TSD 8 x 120	36311	8	gelb	120	130	40	80	60	200
TSD 8 x 140	36312	8	grün	140	150	40	100	80	200
TSD 8 x 160	36313	8	weiß	160	170	40	120	100	200
TSD 8 x 180	36314	8	orange	180	190	40	140	120	200
TSD 8 x 200	36315	8	braun	200	210	40	160	140	200
TSD 8 x 220	36316	8	blau	220	230	40	180	160	100
TSD 8 x 240	36317	8	rot	240	250	40	200	180	100
TSD 8 x 260	36318	8	grün	260	270	40	220	200	100
TSD 8 x 280	36319	8	weiß	280	290	40	240	220	100
TSD 8 x 300	36320	8	grau	300	310	40	260	240	100

Zulässige Lasten

Lastentabelle siehe Seite 78