



## Schraubdübel S1 short

Zur Befestigung dünner Dämmstoffplatten bei Innendämmung und WDVS

### Produktbeschreibung

Europäisch technisch zugelassener Schraubdübel aus Kunststoff für die oberflächenbündige Montage bei dünnen Dämmstoffplatten im Rotkalk in-System und bei Knauf WARM-WAND Systemen.

Zur Verarbeitung des Dübels ist ein IPR 30 (5-Stern) nötig.

### Lagerung

Trocken lagern.

### Qualität

In Übereinstimmung mit ETA -17/0991 unterliegt das Produkt einer Erstprüfung sowie der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle.

### Eigenschaften und Mehrwert

- Für alle gängigen Untergründe (Nutzungskategorien A, B, C, D und E) einsetzbar
- ETA-Zulassung ETA-17/0991
- Dübelteller Ø 60 mm
- Bohrer Ø 8 mm
- Verankerungstiefe 30 mm
- Verankerungstiefe Porenbeton 50 mm
- Oberflächenbündige Montage
- Verankerung in allen Untergründen
- Für Dämmstoffe von 20 – 60 mm
- Schraubetrieb IPR 30 (5-Stern) benötigt

### Anwendungsbereich

Schraubdübel S1 short für statisch unrelevante, oberflächenbündige Befestigungen dünner Dämmstoffplatten im Rotkalk in-System und bei Knauf WARM-WAND Systemen, z. B. Laibungsplatten. Einsatzgebiet für alle gängigen Verankerungsuntergründe wie: Beton, Voll- und Lochsteine, Porenbeton sowie haufwerksporiger Leichtbeton (Nutzungskategorien A, B, C, D und E).

### Ausführung

#### Auswahl Dübellänge

Die zu verwendende Dübellänge richtet sich nach der Dämmstoff-, Kleber- und ggf. Putzdicke. Der Dübel muss mindestens 30 mm (mindestens 50 mm bei Porenbeton) im tragenden Wandbaustoff verankert sein.

#### Bohrlöcher

Bohrloch senkrecht zur Oberfläche des Untergrundes erstellen. Reinigung des Bohrlochs 3x.

#### Setzvorgang

Dübel in das Bohrloch einsetzen. Die Unterseite des Tellers muss bündig auf dem Dämmstoff aufliegen. Dübelschraube mithilfe des passenden Bits bündig zur Dämmplattenoberfläche montieren.

**Technische Daten**

Bezeichnung	Norm	Einheit	Schraubdübel S1 short
Bohrer	–	mm	8
Tellerdurchmesser	ETA-17/0991	mm	60
Verankerungstiefe h <sub>ef</sub> Kategorie A, B, C, D E	ETA-17/0991	mm	30 50
Nutzungskategorien nach EAD 330196-01-0604	ETA-17/0991	–	A, B, C, D, E

**Dübellastklassen/Einsatzbereich**

Für den Schraubdübel S1 short gelten folgende vom Verankerungsgrund abhängige charakteristische Zugtragfähigkeiten

Nutzungskategorien nach EAD 330196-01-0604	Wandbaustoff	Charakteristische Zugtragfähigkeiten N <sub>RK</sub> (ETA-17/0991)
A	Beton (C12/15)	1,5 kN
B	Vollziegel Kalksandvollstein Vollstein/-block aus Leichtbeton	1,5 kN
C	Kalksandlochstein Hochlochziegel Hohlblockstein aus Leichtbeton	1,5 kN
D	Haufwerksporiger Leichtbeton (Druckfestigkeit ≥ 6 N/mm <sup>2</sup> )	0,9 kN
E	Porenbeton AAC	0,75 kN

**Lieferprogramm**

Bezeichnung	Ausführung	Nutzungskategorie A – D Dämmstoffdicke		Nutzungskategorie E Dämmstoffdicke		Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
		Neubau <sup>1)</sup>	Altbau <sup>2)</sup>	Neubau <sup>1)</sup>	Altbau <sup>2)</sup>			
Schraubdübel S1 short	60 mm	20	–	–	–	100 St./Paket	00751157	4003950142147
	80 mm	40	20	20	–		00751160	4003950142161
	100 mm	60	40	40	20		00751163	4003950142185

1) 10 mm Kleberdicke

2) 10 mm Kleberdicke und 20 mm Altputz



**Sicherheitsdatenblatt beachten!**

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe [pd.knauf.de](http://pd.knauf.de)



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem Link zu finden:  
[youtube.com/knauf](https://youtube.com/knauf)



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit Exportfunktionen für Word, PDF und GAEB  
[ausschreibungscenter.de](http://ausschreibungscenter.de)



Mit der Tablet App Knauf Infothek stehen jetzt alle Informationen und Dokumente der Knauf Gips KG jederzeit und an jedem Ort immer aktuell, übersichtlich und bequem zur Verfügung.  
[knauf.de/infothek](http://knauf.de/infothek)

**Knauf Direkt**

Technischer Auskunft-Service:

▶ **Tel.: 09001 31-2000 \***

▶ [knauf-direkt@knauf.com](mailto:knauf-direkt@knauf.com)

▶ [www.knauf.de](http://www.knauf.de)

**Knauf Gips KG** Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

\* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z. B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunk-Anrufe können abweichen, sie sind abhängig vom Netzbetreiber und Tarif.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.