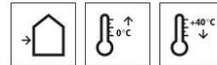


# Technisches Merkblatt

## Sto-Schraubdübel H 60

Dämmplattenbefestiger



### Charakteristik

<b>Anwendung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• außen</li> <li>• für Holz, Plattenwerkstoffe</li> <li>• für Bleche bis 0,75 mm Stärke</li> <li>• zur oberflächenbündigen Befestigung von Dämmplatten in Wärmedämm-Verbundsystemen</li> <li>• zur versenkten Befestigung von Dämmplatten in Wärmedämm-Verbundsystemen</li> </ul>
------------------	--

<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• versenkte Montage in EPS zur Vermeidung von Dübelabzeichnungen</li> <li>• versenkte Montage ohne Frässtaub</li> </ul>
----------------------	--

<b>Format</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gewindedurchmesser der Schraube: 6 mm</li> <li>• Tellerdurchmesser: 60 mm</li> <li>• Schraubenantrieb Torx TX25</li> <li>• Länge: 80 mm bis 300 mm</li> </ul>
---------------	--

### Untergrund

<b>Anforderungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Der Untergrund muss eine ausreichende Tragfähigkeit für den Einsatz von Dübeln aufweisen.</li> <li>- Prüfen, ob der Dämmstoff und der Untergrund für die Verwendung des Dübels geeignet ist.</li> <li>- Wenn der Untergrund nicht der beschriebenen Dübelzulassung entspricht, muss die Tragfähigkeit des Dübels durch Auszugsversuche auf der Baustelle geprüft werden.</li> </ul>
----------------------	--

<b>Vorbereitungen</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Den Untergrund vorbereiten.</li> <li>2. Die Dämmplatten anbringen: im Verband, von unten nach oben, fluchtgerecht, planeben und press gestoßen.</li> <li>3. Wenn Kleber verwendet wurde: den Kleber aushärten lassen.</li> <li>4. Die Dämmplatten mit dem Dübel befestigen.</li> </ol>
-----------------------	--

### Verarbeitung

<b>Verarbeitungstemperatur</b>	<p>Untergrund- und Lufttemperatur: Mindesttemperatur: 0 °C</p>
--------------------------------	--

# Technisches Merkblatt

## Sto-Schraubdübel H 60

Maximaltemperatur: +40 °C

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch
	objektspezifisch	
	Für einen Nachweis der Dübelmengen pro m <sup>2</sup> ist eine Ausführungsplanung mit Ermittlung der statisch erforderlichen Dübelmenge in Abhängigkeit des Untergrundes und des aufzubringenden Wärmedämm-Verbundsystemes zu erstellen.	
<b>Beschichtungsaufbau</b>	Gemäß Zulassung des gewählten Wärmedämm-Verbundsystems.	
<b>Applikation</b>	<p>Benötigte Werkzeuge und Geräte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oberflächenbündige Montage: Schrauber, Torx25</li> <li>- versenkte Montage: Schrauber, Montagetool Sto-Thermodübel II MT, Sto-Thermodübel Rondell</li> </ul> <p>Hinweise zum Dübeln:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Dübel gemäß Verdübelungsbilder in die Dämmplatte setzen.</li> </ul> <p>Oberflächenbündige Montage, alle Dämmstoffe:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Den Dübel eindrehen, bis der Dübelteller auf der Dämmstoffoberfläche abschließt.</li> <li>2. Den Dübelteller mit dem Verschlusselement Sto-Thermodübel VE schließen.</li> </ol> <p>Versenkte Montage, nur EPS ab einer Dämmstoffdicke von 80 mm:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Den Dübel mit dem Montagetool soweit eindrehen, bis die Anschlagscheibe des Montagetools auf der Dämmstoffoberfläche anliegt.</li> <li>2. Den Dübelteller mit einem Sto-Thermodübel Rondell abdecken. Der Dämmstoff und das Material des Sto-Thermodübel Rondells müssen übereinstimmen.</li> </ol> <p>Sto-Dübelkombischeiben optional einsetzen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Den Dübel mit Sto-Dübelkombischeiben kombinieren, um den Tellerdurchmesser zu vergrößern. Bevor der Dübel montiert wird, die Sto-Dübelkombischeibe über den Schaft des Dübels stecken.</li> </ol> <p>Empfohlene Gebrauchslasten:</p> <p>Bei der Ermittlung wurde ein globaler Sicherheitsfaktor von 3 berücksichtigt. Dieser kann objektabhängig schwanken.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Holzfaserplatten: Dicke ≥ 17,0 mm, 0,25 kN</li> <li>- Spanplatten: Dicke ≥ 13,0 mm, 0,25 kN</li> <li>- Gipsfaserplatten: Dicke ≥ 12,5 mm, 0,15 kN</li> <li>- OSB-Platten: Dicke ≥ 16,0 mm, 0,25 kN</li> <li>- Massivholzplatten: Dicke ≥ 27,0 mm, 0,25 kN</li> </ul>	

# Technisches Merkblatt

## Sto-Schraubdübel H 60

**Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit** Die weitere Beschichtung spätestens 6 Wochen nach Einbau des Dübels aufbringen.

**Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges** Zubehör:  
 Sto-Thermodübel II MT, Montagetool  
 Sto-Thermodübel II MT Upgrade Kit  
 Sto-Thermodübel MTK, Ersatzteilkit  
 Sto-Ersatzteilbit  
 Sto-Thermodübel VE, Verschlusselement  
 Sto-Thermodübel Rondell

### Liefern

**Farbton** Weiß

**Verpackung** Karton

### Lagerung

**Lagerbedingungen** Das Produkt trocken im Originalkarton verpackt lagern.

### Gutachten / Zulassungen

ETA-09/0266	StoTherm Classic® 8 (EPS und StoArmat Classic/Classic plus) Europäische Technische Zulassung
ETA-18/0582	StoTherm Classic® 8 (MW/MW-L und StoArmat Classic S1/StoLevell Classic + QS/Sto-Armierungsputz + QS/StoPrefa Armat) Europäische Technische Bewertung
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (Holzbau - MW-L und StoLevell Uni/StoLevell Novo, Befestigung: geklebt) Europäische Technische Bewertung
ETA-19/0443	StoTherm Vario 8 (Holzbau - EPS und StoLevell Duo/StoLevell Duo plus/StoLevell Uni/StoLevell Novo/StoLevell FT) Europäische Technische Bewertung
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (Holzbau - HWF und StoLevell Uni/StoLevell FT/StoLevell Novo, Befestigung: gedübelt) Europäische Technische Bewertung

### Kennzeichnung

**Produktgruppe** WDVS-Zubehör

**Sicherheit** Beim vorliegenden Produkt handelt es sich um ein Erzeugnis. Die Erstellung eines Sicherheitsdatenblattes gemäß REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II, ist nicht erforderlich.

# Technisches Merkblatt

---

## Sto-Schraubdübel H 60

---

Nähere Informationen finden Sie unter [www.sto.de](http://www.sto.de) Rubrik Fachhandwerker / REACH.

### Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

Sto Ges.m.b.H.  
Richtstraße 47  
A - 9500 Villach  
Telefon: 04242 33-1330  
Telefax: 04242 34-347  
[www.sto.at](http://www.sto.at)