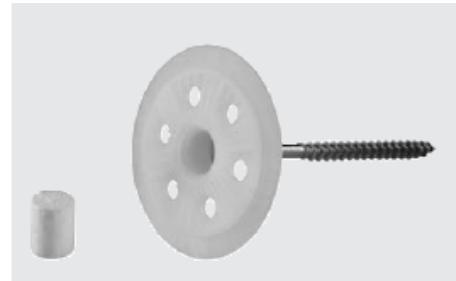


## maxit Schraubbefestiger Holz STR-H



### Produktbeschreibung

Bei der Befestigung von WDVS werden Dämmstoffplatten in der Regel auf die Fassade geklebt oder geklebt und verdübelt. Dabei wird die Eigenlast des Systems über Scherkräfte auf die Wand übertragen. Hochwertige, durch die Dämmung montierte Tellerdübel, erzeugen über ihren steifen Dübelkörper zusätzlichen Anpressdruck. Dieser unterstützt den dauerhaften Reibschluss zwischen Kleber und Untergrund. Durch kraftvolle Verankerung im Untergrund und den Anpressdruck des Tellers wird eine Einstellung des Dämmstoffs erreicht. Der Tellerdübel eignet sich für die konstruktive Verdübelung von Dämmstoffplatten in genormten Plattenwerkstoffen. Über ihren Teller und das Spreizelement leiten sie die Zugbeanspruchung in den tragenden Untergrund ab.

- Spezialdübel für die konstruktive Verdübelung, Schraubendurchmesser 5 mm, Tellerdurchmesser 60 mm
- der Tellerdübel kann versenkt oder oberflächenbündig montiert werden
- Verankerungstiefe ohne Putzschicht beträgt  $\geq 30$  mm
- Verankerungsgründe sind: organisch gebundene Holzwerkstoffplatten, zementgebundene und gipsgebundene Flachpressplatten, Faserzementplatten, Massivholzplatten usw.
- Bestimmung der Dübellänge: Verankerungstiefe 30 mm + Kleber 10 mm + Dämmstoffdicke z. B. 100 mm ergibt Dübellänge 140 mm
- vertiefte Montage nur bei Polystyrol-, Resol-Hartschaum- und Mineralwolle-(HD / WAP-zh) Platten und Abdeckung mit entsprechender maxit STR-Rondelle, sonst oberflächenbündige Montage und Verschluss mit maxit STR-Stopfen (STR-Stopfen im Lieferumfang enthalten)
- Kombination mit maxit Aufsatzteller 90 und 140 ist möglich
- Dübelanzahl pro m<sup>2</sup> siehe Zulassung unter Berücksichtigung der DIN 1055-4 (neu)

### Technische Daten

Eigenschaft	konstruktiver Befestiger in genormten Plattenwerkstoffen
Schraubendurchmesser	5 mm
Tellerdurchmesser	60 mm
Verankerungstiefe	$\geq 30$ mm
Nutzungskategorien nach ETA	nicht geregelt

Hinweis: Holz und Metall sind als Untergründe in den Leitlinien für Europäische Technische Zulassungen (ETAG) nicht geregelt.

**Franken maxit GmbH & CO.**  
Azendorf 63  
**D-95359 Kasendorf**  
Telefon +49 (0) 9220-18-0  
Telefax +49 (0) 9220-18-200  
[www.franken-maxit.de](http://www.franken-maxit.de)

**maxit Baustoffwerke GmbH**  
Brandensteiner Weg 1  
**D-07387 Krölpa**  
Telefon +49 (0) 3647-433-0  
Telefax +49 (0) 3647-433-380  
[www.maxit-kroelpa.de](http://www.maxit-kroelpa.de)

**Empfohlene Gebrauchslasten:**

Holzfaserplatte (Dicke $\geq$ 17 mm)	0,25 kN
Spanplatte (Dicke $\geq$ 13 mm)	0,25 kN
Gipsfaserplatte (Dicke $\geq$ 12,5 mm)	0,15 kN
OSB-Platte (Dicke $\geq$ 16 mm)	0,25 kN
Massivholzplatten (Dicke $\geq$ 27 mm)	0,25 kN

**Rechtliche Hinweise**

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten.

Mit dem Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.

**Franken maxit GmbH & CO.**  
Azendorf 63  
**D-95359 Kasendorf**  
Telefon +49 (0) 9220-18-0  
Telefax +49 (0) 9220-18-200  
[www.franken-maxit.de](http://www.franken-maxit.de)

**maxit Baustoffwerke GmbH**  
Brandensteiner Weg 1  
**D-07387 Krölpa**  
Telefon +49 (0) 3647-433-0  
Telefax +49 (0) 3647-433-380  
[www.maxit-kroelpa.de](http://www.maxit-kroelpa.de)