

## maxit Schlagdübel NTK U



### 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 Dübelteller zusätzlichen Anpressdruck. Dieser unterstützt den dauerhaften Reibschluss zwischen Kleber und Untergrund. Durch kraftvolle Verankerung in der Wand und den Anpressdruck des Tellers wird eine Einspannung des Dämmstoffs erreicht. Der europäisch technisch zugelassene Tellerdübel bietet geprüfte Sicherheit auch bei hohen Windsogbelastungen. Über ihren Teller und das Spreizelement leiten sie die Zugbeanspruchung in den tragenden Untergrund ab.

- Spezialdübel für die oberflächenbündige, statisch relevante Verdübelung Ø 8 mm, Tellerdurchmesser 60 mm
- Definierter Tellereinzug durch Teleskop-Effekt: mit dem letzten Schlag entkoppelt der Teller und verschiebt sich auf dem Schaft, während die Spreizzone fest verankert bleibt
- Minimiertes Risiko brechender Nägel durch faserverstärkten Verbundwerkstoff
- wird eine zusätzliche mechanische Befestigung mit bauaufsichtlicher Zulassung notwendig, kann dieser Dübel für verschiedene Baustoffklassen eingesetzt werden (siehe Tabelle unten)
- Nutzungskategorie gem. ETA: A, B und C
- Mindestbohrlochtiefe beträgt 50 mm
- Verankerungstiefe ohne Putzschicht beträgt 40 mm
- Verankerungsgründe sind: Beton, Voll- und Lochsteine,
- Bestimmung der Dübellänge z. B. Altbau: Verankerungstiefe 40 mm + tragfähiger Altputz 20 mm + Kleber 10 mm + Dämmstoffdicke z. B. 100 mm ergibt Dübellänge 170 mm
- Bestimmung der Dübellänge z. B. Neubau: Verankerungstiefe 40 mm + Kleber 10 mm + Dämmstoffdicke z. B. 100 mm ergibt Dübellänge 150 mm
- Der Dübel kann in Kombination mit maxit Aufsatzteller 90 und 140 je nach Erfordernis kombiniert werden
- Dübelanzahl pro m<sup>2</sup> siehe Zulassung unter Berücksichtigung der DIN 1055-4 (neu)

#### Baustoffe



#### 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)

## Technische Daten

Eigenschaft	zugelassen für Beton, Voll- und Lochstein
Dübeldurchmesser	8 mm
Tellerdurchmesser	60 mm
Bohrlochtiefe	50 mm
Verankerungstiefe	40 mm
Nutzungskategorien nach ETA	A, B und C
Europäisch Technische Zulassung / DIBt	ETA-07/0026 / Z-21.2-1844
chi-Wert	0,000W/K

## Der Dübel hat folgende vom Verankerungsgrund abhängigen Dübellastklassen (zulässige Last):

Beton (C 12/15) nach EN 206-1	0,20 kN
Beton (C 16/20 – C 50/60) nach EN 206-1	0,30 kN
Vollziegel (Mz) nach DIN 105-1 (Druckfestigkeitsklasse $\geq 12$ ; Rohdichte $\geq 1,8$ )	0,30 kN
Kalksandvollstein und Kalksandblockstein (KS) nach DIN 106-1 (Druckfestigkeitsklasse $\geq 12$ ; Rohdichte $\geq 1,8$ )	0,30 kN
Hochlochziegel (HLz) nach DIN 105-1 (Druckfestigkeitsklasse $\geq 6$ ; Rohdichte $\geq 1,0$ ; Außenstegdickte $\geq 14$ mm)	0,20 kN
Kalksandlochstein (KSL) nach DIN 106-1 (Druckfestigkeitsklasse $\geq 12$ ; Rohdichtklasse $\geq 1,4$ ; Außenstegdickte $\geq 20$ mm)	0,30 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)