

Capatect Schraubdübel Holz

Zur oberflächenbündigen und im Dämmstoff versenkten Befestigung von Capatect Dämmstoffplatten auf Holzuntergründen.



Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff

Der Capatect Schraubdübel Holz besteht aus zwei Teilen:
Dem Dübelteller mit kurzem Schaft aus Kunststoff und vormontierter, verzinkter Holzschraube. Der Dübelteller kann wahlweise auf der Dämmstoffoberfläche bündig, oder auch versenkt montiert werden.

Bei versenkter Montage wirkt die Abdeckung des Dübeltellers mit der Rondelle aus Dämmstoff, einer eventuellen Wärmeausleitung und somit auch einer Dübelabzeichnung entgegen. Bei flächenbündiger Montage wird durch die Abdeckung der Schraube mit dem PS-Stopfen der punktförmige Wärmeverlust reduziert (0,002 W/mK).

Durch die spezielle Montagetechnik entsteht kein Frässtaub.

Verwendungszweck / Eigenschaften

Zur zusätzlichen mechanischen Befestigung von Capatect Dämmplatten auf Außenwänden in Holzbauart.

Farbtöne

Schraube: Silber verzinkt

Dübelteller: Weiß

Technische Daten

Europäisch technische Zulassung (ETA):	ETA-20/0670
Tellerdurchmesser:	60 mm
Schraubgewinde Außendurchmesser:	6 mm
Werkstoff der Schraube:	verzinkter Kohlenstoffstahl gem. DIN EN 1995-1-1
Verzinkung Mindestdicke:	5 µm
Werkstoff Teller-element:	Polyamid
Wärmedurchgangskoeffizient bei oberflächenbündiger Montage:	0,002 W/mK
Schraubenantrieb Torx:	TX 25



Mindesteinbindetiefe des Gewindes in die Holzbauteile:

Bretter aus Voll- und Nadelholz:	24 mm
Vollholz, Brettschichtholz, Balkenschichtholz oder Brettsperrholz aus Nadelholz:	35 mm
OSB-Platten:	15 mm
Kunstharzgebundene Spanplatten:	16 mm

Lagerung

Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt.

Verarbeitung

Verarbeitung

Ein planebener Untergrund zur Verlegung der Dämmplatten ist wichtig. Plattenuntergründe müssen durch entsprechende Festigkeit und Materialstärke den notwendigen Halt für die Dübelung mit Holzschrauben gewährleisten. Die Dämmplatten werden vollflächig auf dem Untergrund verklebt. Dazu wird Klebermasse (z.B. Capatect Rollkleber 615 bzw. Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190 FEIN auf den vorher mit Capatect MultiPrimer grundierten Untergrund) mit der Zahnspachtel (4 x 4 mm bzw. 8 x 8 mm bei Verwendung von Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190 FEIN) auf dem Untergrund aufgetragen, ordentlich verteilt und durchgekämmt.

Es ist wichtig, dass die Montage der Dübel noch in das nasse Kleberbett erfolgt. Die Dübellänge ist so zu wählen, dass die Schraube die Mindesteinbindetiefe lt. den technischen Daten im Untergrund erreicht (siehe Punkt "Technische Daten"). Mit einem gezielten Schlag auf den Schraubenkopf kann besonders bei harten Untergründen die Schraubenspitze zum Eindrehen besser angesetzt werden.

Oberflächenbündige Montage

Schraube mit marktüblichem Schraubgerät und einem Bit Torx T25 eindrehen, sodass der Dübelteller oberflächenbündig sitzt. PS-Stopfen in den Dübelschaft eindrücken (Schraubenkopf wird abgedeckt) – fertig.

Versenkte Montage

Mit einem marktüblichen Schraubgerät und dem Capatect Montage-Tool die Schraube eindrehen. Beim Einschraubvorgang wird der Dämmstoff gleichzeitig kreisförmig eingeschnitten und durch den Zug der Schraube unter dem Dübelteller verdichtet. Durch die große Grundplatte des Montage-Tools wird die Einschraubtiefe automatisch auf ca. 20 mm begrenzt. Capatect Rondelle (PS, Dalmatiner, MW oder Hanf) flächenbündig einsetzen – fertig.

Die Rondelle muss streng im Bohrloch sitzen. Auf keinen Fall dürfen lockere Rondellen mit PU-Schaum eingeklebt werden.

Lockere Rondellen und ausgefrante Schneidränder in der Dämmung sind ein Zeichen dafür, dass der Schneidring stumpf geworden ist und ausgetauscht werden muss.

Achtung: Durch den Schneidring besteht Verletzungsgefahr!

Zu tief sitzende Rondellen müssen wieder herausgenommen werden. Die Vertiefungen dürfen nicht mit Spachtelmasse aufgefüllt werden. Sollte der Dübel im Untergrund keine ausreichende Verankerung finden, wird der Teller nicht versenkt. Die Holzschraube dreht leer durch – der Dübel hat keine Funktion! In diesem Fall können die Dübel nur flächenbündig gesetzt werden.

Bestehen Bedenken bezüglich der Untergrundfestigkeit, müssen im Zweifelsfall entsprechende Nachweise durch Dübelauszugsversuche vor Ort vorgenommen werden.

Hinweise

Auf Holzuntergründen muss die Dübelung ins nasse Klebebett erfolgen.

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Hinweise

Sofern es sich um ein kennzeichnungspflichtiges Produkt handelt, beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt auf unserer Website und die Hinweise auf dem Gebinde-Etikett.

Technische Information: Capatect Schraubdübel Holz, Stand: 07 / 2026

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

Synthesa Chemie Gesellschaft m.b.H., A-4320 Perg, Dirnbergerstraße 29 – 31, Telefon 0 72 62 / 560-0, Fax 0 72 62 / 560-1500, Internet: www.synthesa.at, E-Mail: office@synthesa.at
Capatect Baustoffindustrie GmbH, A-4320 Perg, Bahnhofstraße 32, Telefon 0 72 62 / 560-0, Fax 0 72 62 / 560-2500, Internet: www.capatect.at, E-Mail: info@capatect.at