

Merkblatt Dübel

DOPPELTE SICHERHEIT:

Raumhöhen über 2,8 m oder bei Deckenmontage

Wir empfehlen neben der fachgerechten vollflächigen Verklebung der Platten mit Casiplus Spezialkleber die zusätzliche Verdübelung von mind. 4, (ab 80 mm Dicke besser 6) Schlagdübeln pro m² bei Raumhöhen über 2,8 m und bei Deckenmontage.

Tellerschlagdübel mit faserverstärktem Kunststoffnagel mit definiertem Tellereinzug (Teleskopeffekt; Isolierdübel).

Mindestverankerungstiefe 40 mm im tragenden Untergrund. Länge: siehe unten!

Mindestbohrlochtiefe 50 mm. Calciumsilikatplatten bohren ohne Schlagfunktion. Passgenaue Aufnahme zum oberflächenbündigen Einbau der Dübelteller bzw. Dübel mit Tellerhöhe max. 3 mm verwenden. Ggf. Tellerdurchmesser vorher ausschleifen.

Dübellänge (wegen Kleber und ggf Altputz!)

	<u>Neubau</u>	<u>Altbau</u> (ca. 20 mm Altputz)
Dämmstoffdicke 50 mm	100 mm	120 mm
Dämmstoffdicke 60 mm	110 mm	130 mm
Dämmstoffdicke 80 mm	130 mm	150 mm
Dämmstoffdicke 100 mm	150 mm	170 mm

z.B. Tellerdübel von baumit oder ejot, Fischer, Hilti mit geringer Tellerhöhe. Bewährt haben sich die Dämmstoffdübel mit Spreiznagel von Hilti Art. Nr. 0903745070 und folgende (je nach Dicke)

Erst nach ausreichender Erhärtung des Klebers mit dem Bohren, im Bereich des Klebebettes, beginnen. Der Durchmesser des Bohrers muss dem Nenndurchmesser des Dübelschaftes entsprechen. Bohrhammerfunktion möglichst vermeiden bzw. erst einschalten, nachdem die Calciumsilikatplatte durchbohrt wurde (ohne Hammerfunktion).

Im Zweifelsfalle bei CASIPLUS GmbH anfragen.

