

# LTX 10

**LTX 10** Tellerdübel mit Kunststoffdorn zur Befestigung Wärmedämmplatten im WDVS

#### Material:

- Dübel: Polypropylen
- Dorn: mit Glasfasern verstärktes Polyamid

#### Anwendung und Vorteile:

- zur Befestigung von Wärmedämmplatten aus Polystyrol
- in Beton, Vollziegel aus Keramik und Silikat, Leichtbeton und Porenbeton (A, B, D, E)
- min. Verankerungstiefe 50 mm
- Schaftdurchmesser 10 mm
- Tellerdurchmesser 60 mm
- ETA-08/0172

#### Gebrauchsanleitung:

Den Dübel in ein vorgebohrtes und ausreichend sauberes Loch vorstecken und durch Anklopfen bis zum Dämmstoff setzen. Den Dorn in den Dübel einschieben und so setzen, dass der Teller des Dübels mit dem Dämmstoff bündig ist. Den Dämmstoff nach den Anweisungen des Herstellers des WDVS-Systems verankern, in der Regel an den T-Verbindungen und in der Fläche des Dämmstoffes. Die Montage der Dübel wird in dem von einer autorisierten Person für die konkrete Baustelle erarbeiteten Verankerungsplan festgelegt. Vor der Berechnung ist es empfohlen, eine Auszugsprüfung zu machen. Die richtige Länge des Dübels wird aus der Summe der Ankertiefe, Dicke des Dämmstoffes und Klebestoffes, Dicke der nicht tragfähigen Schicht (z. B. alter Putz) und Unebenheit der Fassade bestimmt.

#### Verpackung, Lagerung und Transport:

Im Papierkarton verpackt. Lagerung auf einer trockenen überdachten Stelle bei Temperaturen von + 5°C ~ + 40°C.

#### Zertifizierung und Marken:

Das Produkt ist zertifiziert und trägt die CE-Bezeichnung nach ETAG 014 und ETA-08/0172.



#### Technische Daten:

Schaftdurchmesser [mm]	8
Bohrlochdurchmesser [mm]	8
Tellersteifigkeit [kN/mm]	0,4
Tellerdurchmesser [mm]	60
Verankerungstiefe: A, B, D, E [mm]	35 (55 - E)
Länge [mm]	95, 115, 135, 155, 175, 195
Aktivierungsverfahren	Einschlagen

#### Charakteristische Tragfähigkeit nach ETA 08/0172:

Untergrund	Charakteristische Tragfähigkeit [kN]
A – Beton C12/15	0,60
A – Beton C16/20 + C50/60	0,75
B - Keramik-Vollziegel	0,60
D - Betonformsteine mit Leichtzuschlag	0,5
E - Porenbeton	0,3

Herausgegeben am 1.2.2016.

Mit der Aktualisierung dieses Datenblatts verlieren die vorherigen Versionen an Gültigkeit.