

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 13039

gemäß der Bauproduktenverordnung EU Nr. 305/2011

Hiermit erklären wir, dass die nachstehend bezeichneten Artikel in ihrer Konzeption und Bauart den Produktanforderungen der harmonisierten EU-Norm entsprechen. Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung der Artikel verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Hersteller / Bevollmächtigter:

PET Handels GmbH
 Solarstraße 16
 4653 Eberstallzell
 ÖSTERREICH
 Tel: +43 7241 28328

Artikelnummer:

1750-...

Produkttyp / Beschreibung / Verwendungszweck:

SOLID Schlagdübel mit Stahldorn zur Befestigung von außenseitigen Wärmedämm-Verbundsystemen mit Putzschicht in Beton und Mauerwerk .
 8/60 ETAG, Länge: 95-295mm

Harmonisierte EU-Norm(en):

ETA-07/0336 nach ETAG 014

Wesentliche Merkmale (gemäß ETA-07/0336 nach ETAG 014):

1.	Mechanische Festigkeit und Standsicherheit	Leistungen siehe Seite 2
2.	Brandschutz	NPD
3.	Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	NPD
4.	Nutzungssicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung	NPD
5.	Schallschutz	NPD
6.	Energieeinsparung und Wärmeschutz	NPD
7.	Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen	NPD



Verankerungsgrund	Rohdichte - klasse ρ [kg/dm ³]	Mindest-Druckfestigkeit f_b [N/mm]	Zugkraft N [kN]	Verschiebungen $\delta_m(N)$ [mm]
Beton C12/15 - C50/60 (EN 206-1)			0,4 0	0,5
Mauerziegel, Mz (DIN V 105-100/EN 771-1)	≥ 2,0	12	0,4 0	0,7
Kalksandvollstein, KS (DIN V 106/EN 771-2)	≥ 1,8	12	0,4 0	0,8
Kalksandlochstein, KSL (DIN V 106/EN 771-2)	≥ 1,4	12	0,3 0	0,4
Hochlochziegel, HLz (DIN V 105-100/EN 771-1)	≥ 1,0	12	0,2 0	0,6
Leichtbetonvollblock, Vbl (DIN V 18152-100/EN 771-3)	≥ 0,7	4	0,1 0	0,2
Leichtbetonhohlblock, Hbl (DIN V 18151-100/EN 771-3)	≥ 0,9	2	0,1 5	0,3
Vollstein aus Leichtbeton, V (DIN V 18152-100/EN 771-3)	≥ 1,2	6	0,1 5	0,3

Punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient gemäß EOTA Technical Report TR 025

Der punktbezogene Wärmedurchgangskoeffizient (CHI-Wert) des Dübels gemäß EOTA Technical Report TR 025 "Ermittlung des punktbezogenen Wärmedurchgangskoeffizienten von Kunststoffdübeln für die Befestigung von Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS)" ist für die Nutzungskategorien A, B und C in der folgenden Tabelle angegeben.

Punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient

Dämmstoffdicke h_D [mm]	punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient χ [W/K]
50 - 270	0,002



Tellersteifigkeit gemäß EOTA Technical Report TR 026

Die Tellersteifigkeit des Dübels gemäß EOTA Technical Report TR 026 "Ermittlung der Tellersteifigkeit von Kunststoffdübeln für die Befestigung von Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS)" ist in der folgenden Tabelle angegeben.

Tellersteifigkeit

Durchmesser des Dübeltellers [mm]	Tragfähigkeit des Dübeltellers [kN]	Tellersteifigkeit [kN/mm]
60	1,75	1,0

Der Hersteller erklärt die alleinige Verantwortung, abgegeben durch Herrn Herbert Ziegelböck, Geschäftsführer.

Eberstalzell, 01.07.2013

 **PET**
Innovation am Bau
PET HANDELS GMBH
4653 EBERSTALZELL,
SOLARSTR. 16
07241 28328, www.pet.co.at