

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. **3 - 025 - 07/0013 - 2022/1**



1.) Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
EJOT Upevňovací prvky pro ploché střechy (030) FDD-Plus-50xL-R v kombinaci podle přílohy 16a-b

2.) Zamýšlené/zamýšlená použití:
Upevňovací prvek pro upevnění střešních hydroizolačních pásů

3.) Výrobce:
EJOT SE & Co. KG, MU Construction, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe - Germany

4.) Systém/systémy POSV:
Systém 2+

5.) Evropský dokument pro posuzování: **EAD 030351-00-0402**
Evropské technické posouzení: **07/0013**
Subjekt pro technické posuzování: **DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**
Oznámený subjekt/oznámené subjekty: **0769 - KIT Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine**

6.) Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

a) Mechanická odolnost a stabilita (BWR 1) a bezpečnost a dostupnost (BWR 4)

základní charakteristiky	vlastnosti výrobku
Charakteristická únosnost v tahu	viz dodatek 16a
Odolnost proti povolení	splněno
Korozní odolnost upevňovacího prvku z kovu	splněno ≤ 15 % povrchové koroze
Rázová odolnost a křehkost upevňovacího prvku z plastu	průchod; výška pádu > 1,0 m
Požadavky na výsledky Charpyho zkoušky na plastových vzorcích	splněno; Žádné zhoršení ve srovnání s výsledky před tepelným stárnutím

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 3 - 025 - 07/0013 - 2022/1

EJOT®

b) Bezpečnost při požáru (BWR 2)

základní charakteristiky	vlastnosti výrobku
Není relevantní	

c) Hygiena, zdraví a životní prostředí (BWR 3)

základní charakteristiky	vlastnosti výrobku
Není relevantní	

d) Ochrana proti hluku (BWR 5)

základní charakteristiky	vlastnosti výrobku
Není relevantní	

e) Úspora energie a zadržování tepla (BWR 6)

základní charakteristiky	vlastnosti výrobku
Není relevantní	

f) Udržitelné využívání přírodních zdrojů (BWR 7)

základní charakteristiky	vlastnosti výrobku
Není relevantní	

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

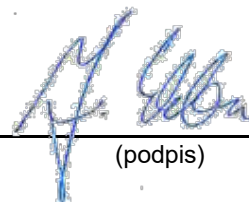
Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Dr. Jens Weber / jednatel společnosti

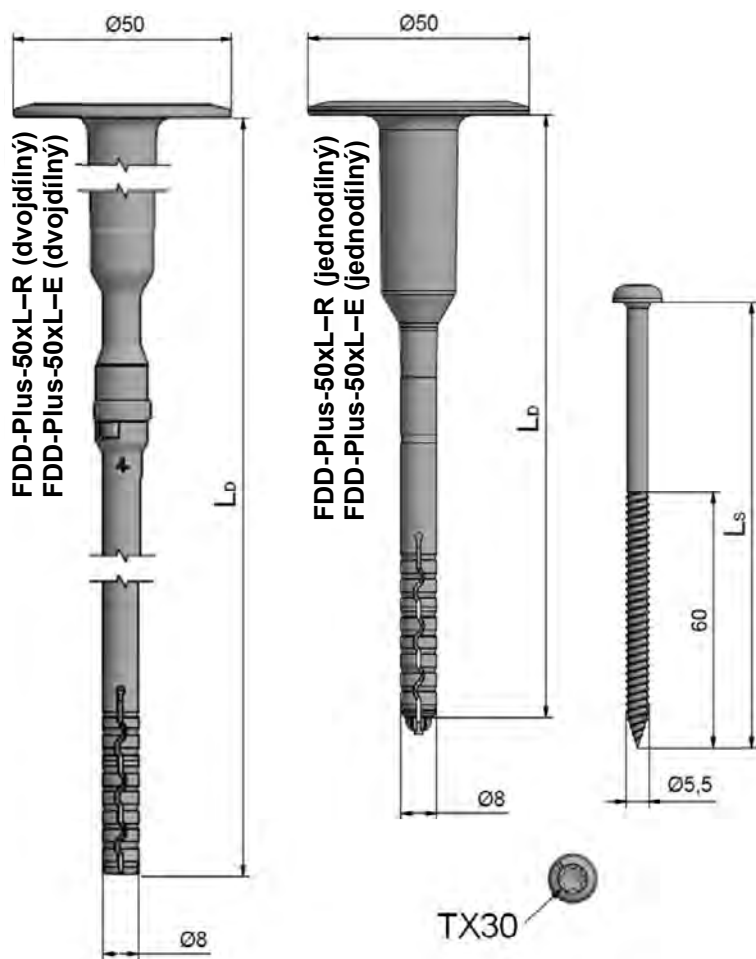
(jméno a funkce)

Bad Laasphe, 06.04.2022

(místo a datum vydání)



(podpis)



Kombinace hmoždinky:

FDD-Plus-50xL-R (jednodílný / dvojdílný)
FDD-Plus-50xL-E (jednodílný / dvojdílný)

Talířová podložka/držák:

Podklad:

beton C12/15	EN 206-1
lehčený beton LC12/13	EN 206-1
pórobeton AAC 3,5 - 500	EN 12602

Technické údaje:

kotevní hloubka h_{ef} :	
- beton C12/15	≥ 30mm
- lehčený beton LC12/13	≥ 30mm
- pórobeton	≥ 65mm

utahovací nástavec: TX30

Charakteristické hodnoty únosnosti v tahu [kN] (podle obrázku 3 v EAD 030351-00-0402)

	C12/15*	LC12/13*	AAC 3,5 - 500*
FDD-Plus-50xL-R (jednodílný / dvojdílný)	1,35	1,34	1,78
FDD-Plus-50xL-E (jednodílný / dvojdílný)	1,35	1,34	1,78

* průměr předvrtání 8,0mm

Charakteristické hodnoty vyvlečení* [kN]** (podle obrázku 4+5 v EAD 030351-00-0402)

FDD-Plus-50xL-R (jednodílný / dvojdílný)	1,92
FDD-Plus-50xL-E (jednodílný / dvojdílný)	1,92

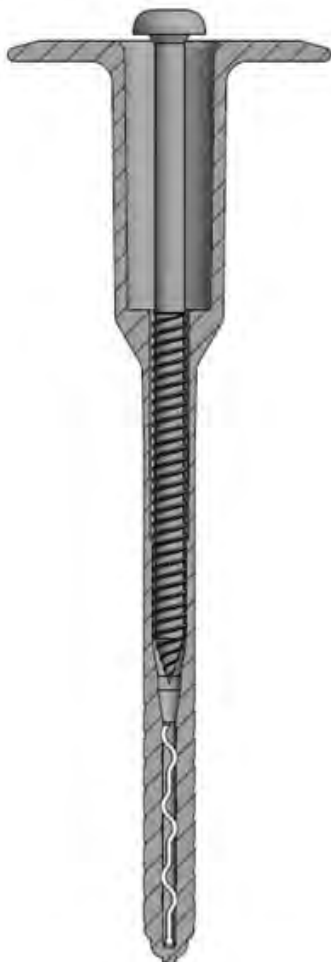
*** "Vyvlečení"-únosnost podle CEN/TS 17659:2021

EJOT střešní upevňovací prvky

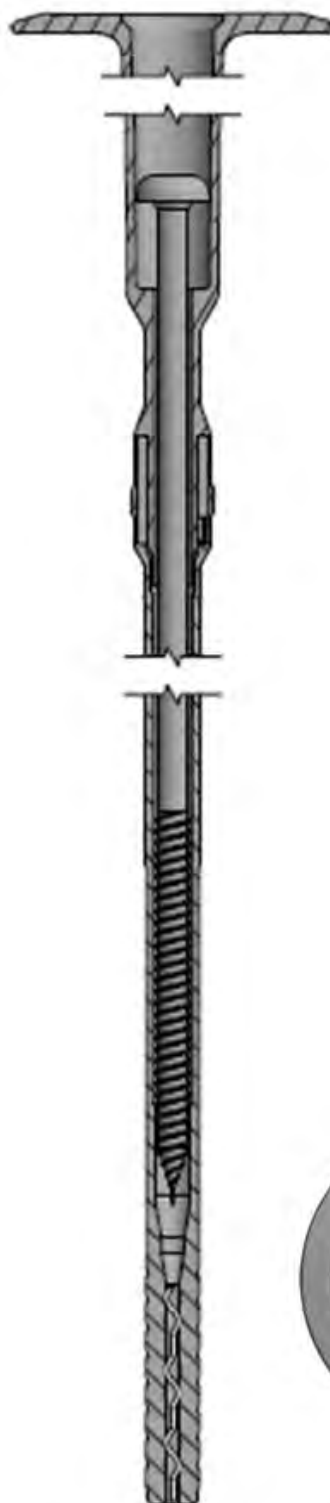
Upevňovací prvek: FDD-Plus-50xL-R (jednodílný / dvojdílný)
FDD-Plus-50xL-E (jednodílný / dvojdílný)

Příloha 16 a

FDD-Plus-50xL-R (jednodílný)
FDD-Plus-50xL-E (jednodílný)



FDD-Plus-50xL-R (dvojdílný)
FDD-Plus-50xL-E (dvojdílný)



EJOT střešní upevňovací prvky

Kombinace: 16.1 – 16.4

Příloha 16 b