



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č. 01709

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: Ceresit CF 850
2. Zamýšlené/zamýšlená použití: Příloha B1 – B6

Definice stavebního výrobku Zamýšlené použití	Chemická injektovaná kotva pro použití ve zdivu Zdivo s plnými nebo dutými cihlami: Pálené zdicí prvky dle EN 771-1: 2011 Vápenopískovcové zdicí prvky dle EN 771-2: 2011 Pórobetonové tvárnice dle EN 771-4: 2011 Betonové tvárnice s pórovitým kamenivem dle EN 771-3 Třída pevnosti malty při minimu M2,5 u zdiva dle EN 998-2:2010
Materiál	Žárově nebo galvanicky pozinkovaná ocel: Suché vnitřní prostředí M8 až M16 Nerez ocel (A4) – 1.4401, 1.4404, 1.4571: Suché vnitřní i vnější prostředí, bez zvlášť agresivních podmínek M8 až M16 Vysoce nerezová ocel (HCR) – 1.4529, 1.4565: Suché vnitřní i vnější prostředí, při zvlášť agresivních podmínkách M8 až M24 Sítko: SH12x80; SH16x85; SH16x130; SH16x130/330; SH20x85; SH20x130; SH20x200
Kategorie použití	Kategorie použití (d/d), (w/w)
Zatížení	Statické nebo kvazistatické
Rozsah teplot	-40°C až +40°C (max. krátkodobá teplota +40°C, max. dlouhodobá teplota +24°C) -40°C až +80°C (max. krátkodobá teplota +80°C; max. dlouhodobá teplota +50°C)

3. Výrobce: Henkel AG & Co. KGaA
D-40191 Düsseldorf
Německo
4. Zplnomocněný zástupce: Neuvádí se
5. Systém / systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku: Systém 1
- 6a. Harmonizovaná norma: Neuvádí se
Oznámený subjekt/oznámené subjekty: Neuvádí se
- 6b. Evropský dokument pro posuzování: ETAG 029 (Duben 2013)
Evropské technické posouzení: ETA 13/0677 – vydáno dne 20.04.2017



Subjekt pro technické posuzování: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. (204)

Oznámený subjekt/oznámené subjekty: IFSW – TU Darmstadt (NB 2873)

7. Deklarovaná lastnost/Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost	System/systemy POSV	Harmonizované technické specifikace
1: Mechanická odolnost a stabilita			
Redukční činitel pro zkoušky na stavbě (β -činitel) (ETAG 029, Příloha B)	ETA 13/0677 Příloha C1	Systém 1	ETAG 029
Charakteristická únosnost při zatížení tahem a smykem (ETAG 029, Příloha A)	ETA 13/0677 Příloha C5-C34		
Charakteristická únosnost při ohybu (ETAG 029)	ETA 13/0677 Příloha C2		
Posuv při zatížení smykem a tahem (ETAG 29, Příloha A)	ETA 13/0677 Příloha C4-C34		
Vzdálenost od okraje a rozteč (ETAG 029, Příloha C)	ETA 13/0677 Příloha C3-C34		
2: Požární bezpečnost			
Reakce na oheň (EN 13501)	Třída A1	Systém 1	ETAG 029
Požární odolnost (TR 020)	NPD		
3: Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí			
Obsah, emise a/nebo uvolňování nebezpečných látek	NPD		

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace: Neuvádí se

Vlastnosti 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:

Jacek W. Kulig Head of Appl. Eng. Construction

(jméno a funkce)

(podpis)

Wolfgang Maier, Director PD Europe

(jméno a funkce)

(podpis)

Düsseldorf/Germany, 18.10.2023

(místo a datum vydání)