

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 01714

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: Ceresit CF 920
2. Zamýšlené/zamýšlená použití: Příloha B1 – B5

Definice stavebního výrobku Zamýšlené použití	Chemická kotva pro použití v betonu  Vyztužený nebo nevyztužený, nepopraskaný nebo popraskaný beton, pevnostní třída C20/25 až C50/60 dle normy EN 206:2000-12
Materiál	Pozinkovaná ocel: Suché vnitřní prostředí M8 až M30  Nerez ocel (A4) – 1.4401, 1.4404, 1.4571: Suché vnitřní i vnější prostředí, bez zvlášť agresivních podmínek M8 až M30  Vysoce nerezová ocel (HCR) – 1.4529, 1.4565: Suché vnitřní i vnější prostředí, při zvlášť agresivních podmínkách M8 až M30  Výztužná tyč Třída B a C dle normy EN 1991-1-1 Příloha C Ø8 až Ø32
Kategorie použití	Instalace v suchém a mokřém betonu (všechny velikosti)  Instalace v zatopených otvorech: M8 až M16 a armovací ocel Ø8 až Ø16  Závěsná/stropní instalace  Aplikace v betonu bez prasklin: M8 až M30, armovací ocel Ø8 až Ø32  Aplikace v betonu s prasklinami a seismicky namáhaném C1: M12 až M30, armovací ocel Ø12 až Ø32
Zatížení	Statické, kvazistatické, seismické C1
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)  -40°C až +120°C (max. krátkodobá teplota +120°C; max. dlouhodobá teplota +72°C)

3. Výrobce: Henkel AG & Co. KGaA  
D-40191 Düsseldorf
4. Zplnomocněný zástupce: Neuvádí se
5. Systém/systémy POSV: Systém 1

- 6a. Harmonizovaná norma: Neuvádí se  
 Oznámený subjekt/oznámené subjekty: Neuvádí se
- 6b. Evropský dokument pro posuzování: ETAG 001 Část 5  
 Evropské technické posouzení: ETA 08/0381 – vydáno dne 24.07.2023
- Subjekt pro technické posuzování: Deutsches Institut für Bautechnik – DIBt
- Oznámený subjekt/oznámené subjekty: TU Darmstadt  
 FB Bau- und Umweltingenieurwissenschaften IFSW (2873)

7. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Systém/systémy POSV	Harmonizované technické specifikace
1: Mechanická odolnost a stabilita			
Charakteristická únosnost při zatížení tahem v nepopraskaném betonu (DIN EN 1992-4:2018 + TR 029)	ETA 08/0381 Příloha C1, C4, C7, C10	Systém 1	ETAG 001 Část 1+5
Charakteristická únosnost při zatížení tahem v popraskaném betonu (DIN EN 1992-4:2018 + TR 029)	ETA 08/0381 Příloha C2, C5, C8, C11		
Charakteristická únosnost při zatížení smykem v popraskaném a nepopraskaném betonu (DIN EN 1992-4:2018 + TR 029)	ETA 08/0381 Příloha C3, C6, C9, C12		
Posuv při zatížení smykem a tahem (DIN EN 1992-4:2018 + TR 029)	ETA 08/0381 Příloha C13, C14		
2: Požární bezpečnost			
Reakce na oheň (DIN EN 13501)	Třída A1	Systém 1	ETAG 001 Část 1+5
Odolnost proti ohni (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 výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarováných 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:

Datum a místo vydání:

Düsseldorf, Germany, 18.10.2023

Ulrich Neuhausen  
Director Building Construction Innovation

(jméno a funkce)

(podpis)

A handwritten signature in black ink, appearing to be "U. Neuhausen", written over a horizontal line.

Aleksandar Pesic  
PD Manager New Technologies

(jméno a funkce)

(podpis)

A handwritten signature in black ink, appearing to be "A. Pesic", written over a horizontal line.