

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr PEC-TA_2451-CPR-EAD-2017.0004

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu produktu:

PEC-TA

2. Przeznaczenie:

Produkt	Przeznaczenie:
Szyna kotwiąca	Do mocowania i/lub podtrzymywania betonu, elementów konstrukcyjnych (co przyczynia się do stabilności prac) lub ciężkich jednostek

3. Producent:

Hilti Werke

4. System/y AVCP: System 1

5. Europejski dokument oceny: EAD 330008 -03-0601

Europejski dokument oceny: ETA-16/0929 (09.08.2018)

Jednostka ds. Oceny technicznej: DIBt - Deutsches Institut for Bautechnik

Organ/y zawiadomiony/e: NB 2451 - DVS Zert GmbH

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Wytrzymałość mechaniczna i stabilność (BWR 1)

Niezbędne cechy	Właściwości użytkowe
Charakterystyczna odporność szyny kotwiącej pod wpływem sił rozciągających (obciążenie statyczne i quasi-statyczne)	Patrz Aneks C1 do C2
Charakterystyczna odporność szyny kotwiącej pod wpływem sił ścinających (obciążenie statyczne i quasi-statyczne)	Patrz Aneks C3 i C4
Charakterystyczna odporność szyny kotwiącej pod wpływem sił ścinających w kierunku osi podłużnej szyny (obciążenie statyczne i quasi-statyczne)	Brak oceny wydajności
Charakterystyczna odporność szyny kotwiącej pod wpływem sił rozciągających i ścinających (obciążenie statyczne i quasi-statyczne)	Patrz Aneks C4
Charakterystyczna odporność śruby pod wpływem sił rozciągających i ścinających (obciążenie statyczne i quasi-statyczne)	Patrz Aneks C5 do C6
Przemieszczenia (obciążenie statyczne i quasi-statyczne)	Patrz Aneks C2 i C4
Charakterystyczna odporność pod wpływem cyklicznego obciążenia zmęczeniowego	Brak oceny wydajności

Bezpieczeństwo w przypadku pożaru (BWR 2)

Niezbędne cechy	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Kotwice spełniają wymagania dla Klasy A1
Charakterystyczna odporność na ogień	Patrz Aneks C7

Właściwości użytkowe produktu określone powyżej są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Podpisano w imieniu producenta przez:



Arne Echterbruch

Dyrektor Naczelny
PEC Europe GmbH



Gunnar Wald

Kierownik Jednostki
ds. Jakości Biznesowej

Duisburg, Sierpień 2018