

Teljesítménynyilatkozat száma: DOP_STA_ETA-21/0439_v1_HU



1. A terméktípus egyértelmű azonosító kódja:

Schöck Stacon® SLD típus

2. Felhasználás célja:

Nyíróerőtüske erőátvitelhez tágulási hézagban

3. Gyártó:

Schöck Bauteile GmbH, Schöckstraße 1, 76534 Baden-Baden

4. Rendszer(ek) a teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére:

System 2+

5. Műszaki értékelés:

Európai értékelő dokumentum/harmonizált szabvány/Nemzeti szabvány:

EAD 050019-00-0301, 2019. márciusi verzió

Európai műszaki értékelés/engedély:

ETA-21/0439

Műszaki értékelést végző szerv/Engedélyező intézmény:

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Kolonnenstr. 30B, 10829 Berlin

Bejelentett szerv/Külsős felügyeleti szerv:

Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Stein, Universität Karlsruhe (TH), 76128 Karlsruhe

EK megfelelési tanúsítvány/Egyezést igazoló tanúsítvány:

0769-CPR-VAS-00842-2

6. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

Lényeges jellemzők	Teljesítmény	Műszaki specifikáció
Widerstand gegen Stahlversagen im Grenzzustand der Tragfähigkeit (GZT)	$e = 7,41 \text{ mm}$	ETA 21-0439
Ellenállás betonéltöréssel szemben a GZT-ben a tüske oldalirányú mozgásainak figyelembe vétele nélkül	$X_{1,1} = 0,38$	
	$B_{\text{spec},1}$ és $H_{\text{spec},1}$ lásd ETA 21-0439; C1 függelék, 6. táblázat	
	$k_{1,2} = 0$	
Ellenállás betonéltöréssel szemben a GZT-ben a tüske oldalirányú mozgásainak figyelembe vételével	$X_{1,2} = 0,38$	
	$B_{\text{spec},2}$ és $H_{\text{spec},2}$ lásd ETA 21-0439; C1 függelék, 6. táblázat	
	$k_{1,2} = 0$	
Ellenállás betonéltöréssel szemben használhatósági határállapotban	$X_2 = 0,53$	
Ellenállás acél tönkremenetelével szemben használhatósági határállapotban	$X_3 = 0,29$	
Tűzzel szembeni viselkedés	A1 osztály	
Tűzállóság	Stabilitás 120 percig tűzvédelmi gallérral EN 1363-1 szerinti egység hőmérséklet-görbe és $\eta_i = 0,7$ csökkentőtényező mellett az EN 1992-1-2, 2.4.2 szakasz szerint	

7. Megfelelő műszaki dokumentáció és/vagy egyedi műszaki dokumentáció:

A tartószerkezet tervdokumentációja

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítményeknek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős. A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Baden-Baden, 01.01.2022

(hely, dátum)



(Dr.-Ing. Niklas Puttendörfer, Head of R&D)