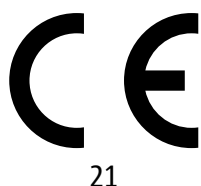


Deklaracja właściwości użytkowych nr: DOP_STA_ETA-21/0439_v1_PL



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Schöck Stacon® typu SLD

2. Zastosowanie:

Trzpień dylatacyjny do przenoszenia sił ścinających w szczelinach dylatacyjnych

3. Producent:

Schöck Bauteile GmbH, Schöckstraße 1, 76534 Baden-Baden

4. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

5. Ocena techniczna:

Europejski dokument oceny/norma zharmonizowana/norma krajowa:

EAD 050019-00-0301, wersja marzec 2019

Europejska ocena/aprobata techniczna:

ETA-21/0439

Jednostka oceny technicznej/jednostka aprobująca:

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

Jednostka notyfikowana/jednostka nadzoru zewnętrznego:

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

Deklaracja zgodności WE/certyfikat zgodności:

0769-CPR-VAS-00842-2

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Istotne cechy	Właściwość użytkowa	Specyfikacja techniczna
Odporność na zawodność stali w stanie granicznym nośności (SGN)	$e = 7,41 \text{ mm}$	ETA 21-0439
Odporność na odłamanie krawędzi betonu SGN bez uwzględnienia bocznych ruchów trzpienia	$X_{1,1} = 0,38$	
	$B_{\text{spec}, 1}$ oraz $H_{\text{spec}, 1}$, patrz ETA 21-0439; załącznik C1, tabela 6	
Odporność na odłamanie krawędzi betonu SGN z uwzględnieniem bocznych ruchów trzpienia	$k_{1,2} = 0$	
	$X_{1,2} = 0,38$	
Odporność na odłamanie krawędzi betonu w stanie granicznym przydatności do użytkowania	$B_{\text{spec}, 2}$ oraz $H_{\text{spec}, 2}$, patrz ETA 21-0439; załącznik C1, tabela 6	
	$k_{1,2} = 0$	
Odporność na zawodność stali w stanie granicznym przydatności do użytkowania	$X_2 = 0,53$	
Reakcja na ogień	Klasa A1	
Odporność ogniowa	Stateczność przez 120 minut z kotłierzem ogniochronnym z krzywą temperatury jednostkowej zgodnie z EN 1363-1 i współczynnikiem redukcji $\eta_R = 0,7$ według EN 1992-1-2, punkt 2.4.2	

7. Stosowna dokumentacja techniczna i/lub określona dokumentacja techniczna:

Dokumenty projektowe projektanta konstrukcji nośnej

Właściwości użytkowe wyżej podanego wyrobu odpowiadają deklarowanym właściwościom użytkowym. Za sporządzenie deklaracji właściwości użytkowych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 odpowiedzialny jest wyłącznie wyżej wymieniony producent. Podpisał za producenta i w imieniu producenta:

Baden-Baden, 01.01.2022

(miejsowość, data)



(dr inż. Niklas Puttendörfer, Head of R&D)