

Leistungserklärung Nr.: DOP_STA_ETA-21/0439_v1_AT



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Schöck Stacon® Typ SLD

2. Verwendungszweck:

Querkraftdorn zur Übertragung von Kräften in Dehnfugen

3. Hersteller:

Schöck Bauteile GmbH, Schöckstraße 1, 76534 Baden-Baden

4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Technische Bewertung:

Europäisches Bewertungsdokument/harmonisierte Norm/Nationale Norm:

EAD 050019-00-0301, Version März 2019

Europäische Technische Bewertung/Zulassung:

ETA-21/0439

Technische Bewertungsstelle/Zulassungsinstitut:

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

Notifizierte Stelle/Fremdüberwachungsstelle:

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

EG-Konformitätszertifikat/Übereinstimmungszertifikat:

0769-CPR-VAS-00842-2

6. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	Technische Spezifikation
Widerstand gegen Stahlversagen im Grenzzustand der Tragfähigkeit (GZT)	$e = 7,41 \text{ mm}$	ETA 21-0439
Widerstand gegen Betonkantenbruch im GZT ohne Berücksichtigung seitlicher Bewegungen des Dorns	$X_{1,1} = 0,38$	
	$B_{\text{spec}, 1}$ und $H_{\text{spec}, 1}$ siehe ETA 21-0439; Anhang C1, Tabelle 6	
	$k_{1,2} = 0$	
Widerstand gegen Betonkantenbruch im GZT unter Berücksichtigung seitlicher Bewegungen des Dorns	$X_{1,2} = 0,38$	
	$B_{\text{spec}, 2}$ und $H_{\text{spec}, 2}$ siehe ETA 21-0439; Anhang C1, Tabelle 6	
	$k_{1,2} = 0$	
Widerstand gegen Betonkantenbruch im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit	$X_2 = 0,53$	
Widerstand gegen Stahlversagen im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit	$X_3 = 0,29$	
Brandverhalten	Klasse A1	
Feuerwiderstand	Standsicherheit für 120 Minuten mit Brandschutzmanschette bei Einheits-temperaturkurve gemäß EN 1363-1 und einem Reduktionsbeiwert $\eta_{fi} = 0,7$ nach EN 1992-1-2, Abschnitt 2.4.2	

7. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

Planunterlagen des Tragwerksplaners

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Baden-Baden, 01.01.2022

(Ort, Datum)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'i.v. N. Puttendörfer'.

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