

## Leistungserklärung Nr.: DOP\_LD\_ETA-16-0545\_v4\_DE

### 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Schöck Stacon® Typ LD

### 2. Verwendungszweck:

Querkraftdorn für tragende Verbindung unter statischer und quasi-statischer Belastung

### 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-16/0545, ausgestellt 28.12.2023

Technische Bewertungsstelle/Zulassungsinstitut:

Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, PL 00-611 Warszawa

Notifizierte Stelle/Fremdüberwachungsstelle:

Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, PL 00-611 Warszawa

NB 1488

### 6. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Tragfähigkeit</b>	
Widerstand gegen Stahlversagen im GZT	$e = 0,5 \cdot d_{\text{bar}}$ [mm]
Widerstand gegen Betonkantenbruch im GZT nicht beeinflusst durch seitliche Verschiebung des Dorns	$X_{1,1} = 0,52$ $B_{\text{spec},1} = 0$ [mm] $H_{\text{spec},1} = 0,5 \cdot h_{\text{slab}}$ [mm] $k_{1,1} = 0$
Widerstand gegen Betonkantenbruch im GZT beeinflusst durch seitliche Verschiebung des Dorns	$X_{1,1} = 0,52$ $B_{\text{spec},1} = 0$ [mm] $H_{\text{spec},1} = 0,5 \cdot h_{\text{slab}}$ [mm] $k_{1,1} = 0$
Widerstand gegen Betonkantenbruch im GZG	$X_2 = 0,57$
Stahlversagen im GZG	$X_3 = 0,21$
<b>Feuerwiderstand</b>	
Brandverhalten	Klasse A1
Feuerwiderstand	R120 gemäß Anhang C1

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

Technische Dokumentation zur europäischen technischen Bewertung Schöck Stacon® Typ LD – ist beim ITB hinterlegt.

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, 08.02.2024

(Ort, Datum)



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