

**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	$e = 0,5 \cdot d_{ba} [\text{mm}]$
Widerstand gegen Betonkantenbruch im GZT nicht beeinflusst durch seitliche Verschiebung des Dorns	$X_{1,1} = 0,52$ $B_{spec,1} = 0 [\text{mm}]$ $H_{spec,1} = 0,5 \cdot h_{slab} [\text{mm}]$ $k_{1,1} = 0$
Widerstand gegen Betonkantenbruch im GZT beeinflusst durch seitliche Verschiebung des Dorns	$X_{1,1} = 0,52$ $B_{spec,1} = 0 [\text{mm}]$ $H_{spec,1} = 0,5 \cdot h_{slab} [\text{mm}]$ $k_{1,1} = 0$
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 Puttendorfer, Head of R&amp;D)