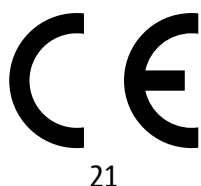


## Dichiarazione di prestazione DOP\_STA\_ETA-21/0439\_v1\_CH-it



### 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Schöck Stacon® tipo SLD

### 2. Uso previsto del prodotto:

Connettore a taglio per la trasmissione di forze nei giunti di dilatazione

### 3. Fabbricante:

Schöck Bauteile GmbH, Schöckstraße 1, 76534 Baden-Baden

### 4. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza di prestazione:

Sistema 2+

### 5. Valutazione tecnica:

Documento Europeo di valutazione/norma armonizzata/norma nazionale:

EAD 050019-00-0301, versione marzo 2019

Valutazione tecnica europea/omologazione:

ETA-21/0439

Organismo di valutazione tecnica/istituto di omologazione:

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

Organismo notificato/organismo di sorveglianza indipendente:

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

Certificato di conformità CE/attestato di conformità:

0769-CPR-VAS-00842-2

### 6. Prestazione(i) dichiarata(e):

| Caratteristiche essenziali   | Prestazione  | Specifica tecnica |
|--|--|-------------------|
| Resistenza al cedimento dell'acciaio nello stato limite ultimo (GZT)   | $e = 7,41 \text{ mm}$  | ETA 21-0439       |
| Resistenza alla rottura del bordo di calcestruzzo nello stato limite ultimo senza considerazione dei movimenti laterali del connettore | $X_{1,1} = 0,38$   |                   |
|  | $B_{\text{spec}, 1}$ e $H_{\text{spec}, 1}$ , vedere ETA 21-0439; Allegato C1, Tabella 6   |                   |
| Resistenza alla rottura del bordo di calcestruzzo nello stato limite ultimo con considerazione dei movimenti laterali del connettore   | $k_{1,2} = 0$  |                   |
|  | $X_{1,2} = 0,38$   |                   |
| Resistenza alla rottura del bordo di calcestruzzo nello stato limite di esercizio  | $B_{\text{spec}, 2}$ e $H_{\text{spec}, 2}$ , vedere ETA 21-0439; Allegato C1, Tabella 6   |                   |
|  | $k_{1,2} = 0$  |                   |
| Resistenza al cedimento dell'acciaio nello stato limite di esercizio   | $X_2 = 0,53$   |                   |
| Reazione al fuoco  | Classe A1  |                   |
| Resistenza al fuoco  | Stabilità per 120 minuti con manicotto antincendio con curva della temperatura secondo EN 1363-1 e un valore di riduzione $\eta_{fi} = 0,7$ secondo EN 1992-1-2, Sezione 2.4.2 |                   |

---

**7. Documentazione tecnica adeguata e/o documentazione tecnica specifica:**

Documentazione di progettazione del progettista strutturale

La prestazione del prodotto di cui sopra è conforme alla prestazione o alle prestazioni dichiarate. La stesura della presente dichiarazione di prestazione in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011 è sotto responsabilità esclusiva del fabbricante di cui sopra. Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Baden-Baden, 01.01.2022

(Luogo, data)



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