

# Déclaration de performances n° : DOP\_STA\_ETA-21/0439\_v1\_CH-fr



## 1. Code d'identification unique du type de produit :

Schöck Stacon® type SLD

## 2. Usage prévu :

Goujon de transfert pour le transfert des forces dans les joints

## 3. Fabricant :

Schöck Bauteile GmbH, Schöckstraße 1, 76534 Baden-Baden

## 4. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :

Système 2+

## 5. Évaluation technique :

Document européen d'évaluation/Norme harmonisée/Norme nationale :

EAD 050019-00-0301, version mars 2019

Évaluation technique/Autorisation européenne :

ETA-21/0439

Organisme d'évaluation technique/Institut d'autorisation :

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

Organisme notifié/Organisme de surveillance indépendant :

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

Certificat de conformité CE/Certificat de conformité :

0769-CPR-VAS-00842-2

## 6. Performance(s) déclarée(s) :

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique
Résistance contre la rupture de l'acier en état limite ultime (ELU) de la capacité de charge	$e = 7,41 \text{ mm}$	ETA 21-0439
Résistance contre l'ébréchure des bords du béton en ELU sans prise en compte des mouvements latéraux du goujon	$X_{1,1} = 0,38$	
	$B_{\text{spec}, 1}$ et $H_{\text{spec}, 1}$ , voir ETA 21-0439 ; annexe C1, tableau 6	
	$k_{1,2} = 0$	
Résistance contre l'ébréchure des bords du béton en ELU avec prise en compte des mouvements latéraux du goujon	$X_{1,2} = 0,38$	
	$B_{\text{spec}, 2}$ et $H_{\text{spec}, 2}$ , voir ETA 21-0439 ; annexe C1, tableau 6	
	$k_{1,2} = 0$	
Résistance contre l'ébréchure des bords du béton en état limite ultime de l'adaptation à l'utilisation	$X_2 = 0,53$	
Résistance contre la rupture de l'acier en état limite ultime de l'adaptation à l'utilisation	$X_3 = 0,29$	
Comportement au feu	Klasse A1	
Résistance au feu	Stabilité structurale de 120 minutes avec manchons coupe-feu pour une courbe de température normalisée selon EN 1363-1 et un coefficient de réduction $\eta_{fi} = 0,7$ selon EN 1992-1-2, section 2.4.2	

---

**7. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique :**

Plans du bureau d'études pour la structure

Les performances du produit indiqué ci-dessus sont conformes à la performance déclarée/aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration de performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus. Signé pour le fabricant et en son nom par :

Baden-Baden, 01.01.2022

(Lieu, date)



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