

Déclaration de performances n° : DOP_LD_ETA-16-0545_v4_FR

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

Schöck Stacon® type LD

2. Usage prévu :

Goujon d'effort tranchant pour assemblage porteur sous charge statique et quasi-statique

3. Fabricant :

Schöck Bauteile GmbH, Schöckstraße 1, 76534 Baden-Baden (D)

4. Système(s) d'évaluation et de vérification de la continuité 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-16/0545, délivré le 28.12.2023

Organisme d'évaluation technique/Institut d'autorisation :

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

Organisme notifié/Organisme de surveillance indépendant :

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

NB 1488

6. Performance(s) déclarée(s) :

Caractéristiques essentielles	Performance
Capacité portante	
Résistance contre la rupture de l'acier en état limite ultime (ELU) de la capacité de charge	$e = 0,5 \cdot d_{bar}$ [mm]
Résistance contre l'ébréchure des bords du béton en ELU non influencée par le déplacement latéraux du goujon	$X_{1,1} = 0,52$ $B_{spec,1} = 0$ [mm] $H_{spec,1} = 0,5 \cdot h_{slab}$ [mm] $k_{1,1} = 0$
Résistance contre l'ébréchure des bords du béton en ELU influencée par le déplacement latéraux du goujon	$X_{1,1} = 0,52$ $B_{spec,1} = 0$ [mm] $H_{spec,1} = 0,5 \cdot h_{slab}$ [mm] $k_{1,1} = 0$
Résistance contre l'ébréchure des bords du béton en état limite de service (ELS)	$X_2 = 0,57$
Rupture de l'acier en état limite de service (ELS)	$X_3 = 0,21$
Résistance au feu	
Comportement au feu	Classe A1
Résistance au feu	R 120 conformément à l'annexe C1

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

La documentation technique relative à l'évaluation technique européenne Schöck Stacon® type LD est déposée auprès de l'ITB.

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 des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus. Signé pour le fabricant et en son nom par :

Baden-Baden, 15.12.2025

(Lieu, date)



(Joey Dittmar, Responsable Produit | CPO)