

Prohlášení o vlastnostech č.: DOP_LD_ETA-16-0545_v4_CZ

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Schöck Stacon® typ LD

2. Zamýšlené použití:

Smykový trn pro nosné napojení konstrukcí namáhaných statickým a kvazistatickým zatížením

3. Výrobce:

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

4. Systém nebo systémy pro posuzování a ověřování stálosti vlastností výrobku:

Systém 2+

5. Technické posouzení:

Evropský dokument pro posuzování / harmonizovaná norma / národní norma:

EAD 050019-00-0301, verze březen 2019

Evropské technické posouzení / schválení:

ETA-16/0545, vydané dne 28.12.2023

Subjekt pro technické posuzování / schvalovací orgán:

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

Oznámený subjekt / kontrolní orgán v roli třetí strany:

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

NB 1488

6. Deklarovaná vlastnost / deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost
únosnost	
Odolnost proti selhání oceli v mezním stavu nosnosti (ULS)	$e = 0,5 \cdot d_{bar}$ [mm]
Odolnost proti porušení okraje betonu v mezním stavu únosnosti neovlivněná bočním posunutím trnu	$X_{1,1} = 0,52$ $B_{spec,1} = 0$ [mm] $H_{spec,1} = 0,5 \cdot h_{slab}$ [mm] $k_{1,1} = 0$
Odolnost proti porušení okraje betonu v mezním stavu únosnosti ovlivněná bočním posunutím trnu	$X_{1,1} = 0,52$ $B_{spec,1} = 0$ [mm] $H_{spec,1} = 0,5 \cdot h_{slab}$ [mm] $k_{1,1} = 0$
Odolnost proti porušení okraje betonu v mezním stavu použitelnosti	$X_2 = 0,57$
Porušení oceli v mezním stavu použitelnosti	$X_3 = 0,21$
třída požární odolnosti	
Reakce na oheň	třída A1
třída požární odolnosti	R120 podle přílohy C1

7. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

Technická dokumentace k Evropskému technickému posouzení Schöck Stacon® typ LD - je uložena v ústavu ITB.

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Baden-Baden, 15.12.2025

(místo, datum)



(Joey Dittmar, CPO)