

Declarația de performanță nr. DOP_JDA_0124_RO

JORDAHL® Armătură pentru forfecare prin străpungere JDA



1. Codul unic de identificare a tipului de produs:

JORDAHL® Armătură pentru forfecare JDA

2. Utilizare:

Creșterea rezistenței la forfecare prin străpungere a plăcilor dală din beton armat, a planșelor și fundațiilor cu o înălțime a plăcii de $h \geq 180$ mm, armătură de interfață între beton prefabricat și beton in situ pentru plăci semiprefabricate.

3. Marcă înregistrată / producător:

JORDAHL®

PohlCon GmbH, Nobelstraße 51, 12057 Berlin, Germania

4. Sistemul (sistemele) de evaluare și verificare a performanței:

Sistemul 1+

5. Evaluare tehnică

Document european de evaluare:

EAD 160003-00-0301, ediția 05/2018

Evaluare tehnică europeană:

ETA-13/0136 din 01/09/2020

Organismul de evaluare tehnică:

Institutul german pentru tehnologia construcțiilor (DIBt), Kolonnenstr. 30B, 10829 Berlin

Organism notificat:

DVS ZERT GmbH, Aachener Straße 172, 40223 Düsseldorf

Certificat de conformitate:

2451-CPR-EAD-2018.0002.004

6. Performanța (performanțele) declarată (declarate)

Proprietate de bază	Performanță
Rezistența la forfecare prin perforare a coloanelor interne	ETA-13/0136, anexele B3, B4, B5, B7 și B8 *)
Rezistența la forfecare prin perforare a stâlpilor de margine și de colț	ETA-13/0136, anexele C1-C3 *)
Rezistența la forfecare prin perforare în apropierea deschiderilor	ETA-13/0136, anexele C1 și C3 *)
Rezistența la forfecare prin perforare a fundațiilor	ETA-13/0136, anexele B6 *)
Rezistența la oboseală	$\Delta\sigma_{Rsk,n=2*10^6} = 70$ MPa
Factor de mărire	$k_{pu,sl} = 1,96$, $k_{pu,fo} = 1,50$
Comportament la foc	Clasa A1

Performanța produsului identificat la punctul 1 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 6. Producătorul este singurul responsabil pentru elaborarea prezentei declarații de performanță. Semnată în numele și pe seama producătorului de către:

Berlin, 15.07.2024

Björn Wingerter, șef al departamentului de tehnologie și dezvoltare a produselor Shell / Fațadă

*) Informații suplimentare pohlcon.com/products/armare/forfecare