

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

JORDAHL® Durchstanzbewehrung JDA

**2. Verwendungszweck(e):**

Erhöhung des Durchstanzwiderstandes von Stahlbetonplatten, Bodenplatten und Fundamenten aus Beton C20/25 bis C50/60 gemäß EN 206-1 mit einer Plattenhöhe von  $h \geq 180$  mm, Verbundbewehrung zwischen Halbfertigteil und Ortbetonergänzung für Elementdecken bei statischen, quasi-statischen und ermüdungswirksamen Lasten

**3. Eingetragene Marke / Hersteller:**

JORDAHL®

PohlCon GmbH, Nobelstraße 51, 12057 Berlin, Deutschland

**4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

System 1+

**5. Technische Bewertung****Europäisches Bewertungsdokument:**

EAD 160003-00-0301, Ausgabe 05/2018

**Europäische Technische Bewertung:**

ETA-13/0136 vom 01.09.2020

**Technische Bewertungsstelle:**

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

**Notifizierte Stelle:**

DVS ZERT GmbH, Aachener Straße 172, 40223 Düsseldorf

**Konformitätszertifikat:**

2451-CPR-EAD-2018.0002.004

**6. Erklärte Leistung(en)**

Grundeigenschaft	Leistung
Durchstanzwiderstand von Innenstützen	ETA-13/0136, Anhang B3, B4, B5, B7 und B8 *)
Durchstanzwiderstand von Rand- und Eckstützen	ETA-13/0136, Anhang C1 bis C3 *)
Durchstanzwiderstand in der Nähe von Öffnungen	ETA-13/0136, Anhang C1 und C3 *)
Durchstanzwiderstand von Bodenplatten und Fundamenten	ETA-13/0136, Anhang B6 *)
Ermüdungsfestigkeit	$\Delta\sigma_{Rsk, n=2 \cdot 10^6} = 70$ MPa
Vergrößerungsfaktor	$k_{pu, sl} = 1,96$ , $k_{pu, fo} = 1,50$
Brandverhalten	Klasse A1

Die Leistung des Produkts gemäß 1 entspricht den erklärten Leistungen nach 6. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Berlin, 01.02.2024

Björn Wingerter, Leiter Technik und Produktentwicklung

Rohbau / Fassade

\*) [Weitere Informationen](https://www.pohlcon.com/produkte/bwehrung/durchstanzbewehrung) [pohlcon.com/produkte/bwehrung/durchstanzbewehrung](https://www.pohlcon.com/produkte/bwehrung/durchstanzbewehrung)