

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

JORDAHL® Durchstanzbewehrung JDA

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

JORDAHL® Durchstanzbewehrung JDA – siehe ETA-13/0136, Anhang A1. A2. A3. A4 und A5 *)

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: Verwendungszweck

Erhöhung des Durchstanzwiderstandes von Stahlbetonplatten, Bodenplatten und Fundamenten mit einer Plattenhöhe von $h \geq 180$ mm, Verbundbewehrung zwischen Halbfertigteilen und Ortbetoneingießung für Elementdecken

Produktgrößen Durchmesser 10 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 25 mm

Material Gerippter und glatter Betonstahl gemäß EN 1992-1-1, Anhang C mit einer charakteristischen Streckgrenze von $f_{yk} \geq 500$ MPa

Untergrund Beton C20/25 bis C50/60 gemäß EN 206-1

Lasteinwirkungen Statische, quasi-statische und ermüdungswirksame Lasten

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

JORDAHL GmbH, Nobelstraße 51, 12057 Berlin, Deutschland

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

–

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang System 1+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

–

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

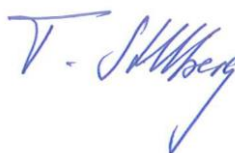
Das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) hat die ETA-13/0136 auf Basis der EAD 160003-00-0301 ausgestellt. Die notifizierte Stelle 2451 hat nach dem System 1+ vorgenommen:

- (i) Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung (einschließlich Probenahme), einer Typberechnung, von Werttabellen oder Unterlagen zur Produktbeschreibung
- (ii) Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle
- (iii) Laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle und Ausstellung Konformitätszertifikat 2451-CPR-EAD-2018.0002.001

9. Erklärte Leistung

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
Bemessungsverfahren	EOTA TR 060; EN 1992-1-1
Harmonisierte technische Spezifikation	EAD 160003-00-0301

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.



Tim Stollberg, Bereichsleitung Technik und Produktentwicklung



i.V. Christoph Mahrenholtz, Leiter Entwicklung
Berlin, 01.09.2021

[*\) Weitere Informationen](http://qr.jordahl-group.com/de/jda) qr.jordahl-group.com/de/jda