



Leistungserklärung

Nr. 2323-CPR-0010

gem. Verordnung (EU) Nr. 305/2011/EU (Bauproduktenverordnung)



1.

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **SB Kopfbolzen aus Stahl**

2.

Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gem. Artikel 11 Absatz 4:
Kopfzeichnung „SB“ gem. Anhang A2 ETA-11/0120

3.

Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorhergesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Einbetonierte und an Stahlplatten angeschweißte Kopfbolzen aus Stahl

4.

Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Bolte GmbH, Flurstraße 25, D-58285 Gevelsberg

5.

Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Abs. 2 beauftragt ist:
nicht zutreffend

6.

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gem. Anhang V:
System 1



7.

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

nicht zutreffend, siehe Nummer 8.

8.

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

ETA-11/0120 ausgestellt durch das Deutsche Institut für Bautechnik, Kolonnenstraße 30B, 10829 Berlin, auf der Grundlage von EAD 330084-00-0601.

Die IEA GmbH, Stuttgart, NB 2323 hat Folgendes unter System 1 durchgeführt:

- Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung (einschließlich Probennahme), einer Typberechnung, von Werttabellen oder Unterlagen zur Produktbeschreibung
- Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle
- laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle

und das Zertifikat der Leistungsbeständigkeit 2323-CPR-0010 ausgestellt.

9.

Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Werkstoff	Stahl S235J2+C450 nach EN 10025 mit C $\leq 0,18\%$ und Al $\geq 0,02\%$	EAD 330084-00-0601 ETA-11/0120
Mechanische Eigenschaften	$f_{uk} \geq 450$ N/mm ² $f_{yk} \geq 350$ N/mm ²	EAD 330084-00-0601 ETA-11/0120
Charakteristische Tragfähigkeit und Verschiebungen unter Zuglast	Anhang C1 gem. ETA- 11/0120	EAD 330084-00-0601 ETA-11/0120
Charakteristische Widerstände und Verschiebungen unter Querlast, kombinierte Zug- und Querbean- spruchung	Anhang C2 gem. ETA- 11/0120	EAD 330084-00-0601 ETA-11/0120



Brandverhalten	Klasse A1	EAD 330084-00-0601 ETA-11/0120
----------------	-----------	-----------------------------------

10.

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

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

A handwritten signature in blue ink that reads "Rüdiger Bolte".

Gevelsberg, 1.6.18
Ort, Datum

Rüdiger Bolte
Geschäftsführer