



Leistungserklärung

Nr. 002-2019-04-10

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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **KÖCO-Kopfbolzen SD**

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

KÖCO-Kopfbolzen SD – siehe ETA-03/0039, Anhang A2

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

Vorgesehener Anwendungszweck	Mögliche alternative Eigenschaften
Zulassungsgegenstand	Einbetonierte und an Stahlplatten angeschweißte Kopfbolzen aus Stahl und nichtrostendem Stahl
Umfasste Produktabmessungen	Siehe ETA-03/0039, Anhang A2
Einbettungsmaterial und -festigkeit	Normalbeton C20/25 bis C50/60
Zustand des Einbettungsmaterials	Gerissen oder ungerissen

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

Köster & Co. GmbH, Spreeler Weg 32, D-58256 Ennepetal, Deutschland

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

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

Das Deutsche Institut für Bautechnik, Kolonnenstraße 30B, 10829 Berlin hat aufgrund des EAD 330084-00-0601 folgende Europäische Technische Bewertung erteilt:

ETA-03 / 0039.

Das Ingenieurbüro IEA GmbH & Co. KG, 70563 Stuttgart hat einen Untersuchungsbericht nach System 1 erstellt und ein Zertifikat über die Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts mit der Nummer

2323-CPR-0026

ausgestellt.



7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Bei Zugbeanspruchung Charakteristische Werte und Verschiebungen	ETA-03/0039, Anhang C1	EAD 330084-00-0601
Bei Schubbeanspruchung Charakteristische Werte und Verschiebungen	ETA-03/0039, Anhang C2	EAD 330084-00-0601
Montagekennwerte	ETA-03/0039, Anhang B3	EAD 330084-00-0601

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: **Entfällt**

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Torben Schmitz (Geschäftsführer)

Ennepetal, 2023-03-31