

LEISTUNGSERKLÄRUNG (DoP)
gemäß der Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011

DoPNr. 16/0470(2107) – dt

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Betonschraube BTS**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

ETA-16/0470 [vom 16.07.2021], Anhang A2
Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts

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

Produkttyp	Betonschraube
Für die Verwendung in	Gerissener und ungerissener Beton C20/25 – C50/60 (EN206:2013) enthaltene Größen: 8, 10, 12 und 14
Option / Kategorie	1
Belastung	Ruhend und quasi-ruhend (statisch), seismisch (C1+C2), Feuer (TR020)
Material	<u>Verzinkter Stahl oder zinklamellenbeschichtet:</u> Nur in trockenen Innenräumen enthaltene Größen: 8, 10, 12 und 14 <u>Nichtrostender Stahl (A4):</u> Verwendung im Innen- und Außenbereich ohne besonders aggressive Bedingungen enthaltene Größen: 8, 10, 12 und 14 <u>Hochkorrosionsbeständiger Stahl (HCR):</u> Verwendung im Innen- und Außenbereich auch unter besonders aggressiven Bedingungen enthaltene Größen: 8, 10, 12 und 14
Temperaturbereich gegebenenfalls	-

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

CELO Befestigungssysteme GmbH
Industriestrasse 6
86551 Aichach, Germany

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 V: **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:
Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin

hat Folgendes ausgestellt:

ETA-16/0470 [vom 16.07.2021]

auf der Grundlage von
EAD 330232-00-0601, Edition 10/2016

Die notifizierte Produktzertifizierungsstelle 1343 hat nach dem **System 1** vorgenommen:

- **Erstprüfung des Produkts,**
- **Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle,**
- **laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle.**

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Bemessungsmethode	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Charakteristischer Widerstand unter Zugbeanspruchung (statische und quasi-statische Einwirkungen)	EN 1992-4: 2018 und TR 055	ETA-16/0470 [vom 16.07.2021], Anhang C1, C2	EAD 330232-00-0601, Edition 10/2016
Charakteristischer Widerstand unter Querbeanspruchung (statische und quasi-statische Einwirkungen)	EN 1992-4: 2018 und TR 055	ETA-16/0470 [vom 16.07.2021], Anhang C1, C2	
Verschiebungen (statische und quasi-statische Einwirkungen)	EN 1992-4: 2018 und TR 055	ETA-16/0470 [vom 16.07.2021], Anhang C7	
Charakteristischer Widerstand und Verschiebungen für seismische Leitungskategorien C1 und C2	EN 1992-4: 2018 und TR 055	ETA-16/0470 [vom 16.07.2021], Anhang C3, C4, C5, C8	
Dauerhaftigkeit	EN 1992-4: 2018 und TR 055	ETA-16/0470 [vom 16.07.2021], Anhang B1	
Brandverhalten	DIN 4102	Klasse A1	
Feuerwiderstand	EN 1992-4: 2018 und TR 055	ETA-16/0470 [vom 16.07.2021], Anhang C6	

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

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 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:



Achim Ruppertz
Leiter Marketing und Technik



Aichach, 16.07.2021