

LEISTUNGSERKLÄRUNG (DoP)

gemäß der Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011

DoPNr. 20/0066 – dt

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

ETA-20/0066, Anhang A 2

Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts

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

Produkttyp	Verbundanker inkl. Ankerstangen und Betonstahl
Für die Verwendung in	Gerissener und ungerissener Beton C20/25 – C50/60 (EN206) enthaltene Größen: - gerissener Beton: Ankerstangen: M8, M10, M12, M16 - ungerissener Beton: Ankerstangen: M8, M10, M12, M16, M20, M24 Betonstahl: Ø8, Ø10, Ø12, Ø14, Ø16, Ø20, Ø25
Option / Kategorie	Option 1, Seismisch C1 = M8 - M16 (außer feuerverzinkte Gewindestangen) Seismisch C2 = M12 - M16 (außer feuerverzinkte Gewindestangen)
Belastung	Ruhend und quasi-ruhend (statisch), seismisch C1 (M8 - M16), seismisch C2 (M12 - M16)
Material	<u>Galvanisch verzinkter, feuerverzinkter und diffusionsverzinkter Stahl :</u> Nur in trockenen Innenräumen <u>Nichtrostender Stahl A2 (Werkstoff 1.4301 / 1.4311 / 1.4307 / 1.4567 oder 1.4541), nichtrostender Stahl A4 (Werkstoff 1.4401 / 1.4404 / 1.4571 / 1.4362 oder 1.4578) oder hochkorrosionsbeständiger Stahl (Werkstoff 1.4529 oder 1.4565):</u> Trockene Innenräume sowie alle anderen Bedingungen gemäß EN 1993-1-4:2006+A1:2015 entsprechend der Korrosionsbeständigkeitsklassen enthaltene Größen: - Ankerstangen: M8, M10, M12, M16, M20, M24 - Betonstahl Klasse B und C gemäß EN 1992-1-1 Anhang C: Ø8, Ø10, Ø12, Ø14, Ø16, Ø20, Ø25
Temperaturbereich	I: -40°C bis +40°C (max. Langzeit-Temp. +24°C, max. Kurzzeit-Temp. +40°C) II: -40°C bis +80°C (max. Langzeit-Temp. +50°C, max. Kurzzeit-Temp. +80°C)

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:

Technical and Test Institute for Construction Prague, Prague

hat Folgendes ausgestellt:

ETA-20/0066 [vom 28.01.2020]

auf der Grundlage von
EAD 330499-01-0601

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

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

9. Erklärte Leistung:

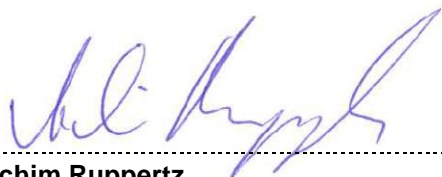
Wesentliche Merkmale	Bemessungsmethode	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Charakteristischer Widerstand unter Zug- und Querbeanspruchung für statische und quasi-statische Einwirkungen	EN 1992-4	ETA-20/0066, Anhang C 1 – C 5	EAD 330499-01-0601
Verschiebungen unter Kurzzeit- und Langzeitbeanspruchung	EN 1992-4	ETA-20/0066, Anhang C 6, C 7	
Dauerhaftigkeit	EN 1992-4	ETA-20/0066, Anhang B1	
Charakteristischer Widerstand und Verschiebung für seismische Leistungskategorie C1 und C2	EN 1992-4	ETA-20/0066, Anhang C 8 - C 10	

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, 09.03.2020