

**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:

<b>Produkttyp</b>	Verbundanker inkl. Ankerstangen und Betonstahl
<b>Für die Verwendung in</b>	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
<b>Option / Kategorie</b>	Option 1, Seismisch C1 = M8 - M16 (außer feuerverzinkte Gewindestangen) Seismisch C2 = M12 - M16 (außer feuerverzinkte Gewindestangen)
<b>Belastung</b>	Ruhend und quasi-ruhend (statisch), seismisch C1 (M8 - M16), seismisch C2 (M12 - M16)
<b>Material</b>	<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
<b>Temperaturbereich</b>	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	<b>EN 1992-4</b>	<b>ETA-20/0066, Anhang C 1 – C 5</b>	<b>EAD 330499-01-0601</b>
Verschiebungen unter Kurzzeit- und Langzeitbeanspruchung	<b>EN 1992-4</b>	<b>ETA-20/0066, Anhang C 6, C 7</b>	
Dauerhaftigkeit	<b>EN 1992-4</b>	<b>ETA-20/0066, Anhang B1</b>	
Charakteristischer Widerstand und Verschiebung für seismische Leistungskategorie C1 und C2	<b>EN 1992-4</b>	<b>ETA-20/0066, Anhang C 8 - C 10</b>	

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**

