

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

DoPNr. 10/0134(2106) – dt

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

ETA-10/0134 [vom 02.06.2021], 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	Gerissenem und ungerissenem Beton C20/25 – C50/60 (EN206) enthaltene Größen: Ankerstangen: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 Betonstahl: Ø8, Ø10, Ø12, Ø14, Ø16, Ø20, Ø25, Ø28, Ø32
Option / Kategorie	Option 1, Seismisch (C1)
Belastung	Ruhend und quasi-ruhend (statisch), seismisch (C1), Feuer
Material	<u>Verzinkter Stahl:</u> Nur in trockenen Innenräumen <u>Nichtrostender Stahl A2 – 1.4301 / 1.4307 / 1.4311 / 1.4567 oder 1.4541</u> <u>und nichtrostender Stahl A4 – 1.4401 / 1.4404 / 1.4571 / 1.4362 oder 1.4578:</u> Verwendung im Innen- und Außenbereich ohne besonders aggressive Bedingungen <u>Feuerverzinkter Stahl:</u> Nur in trockenen Innenräumen <u>Hochkorrosionsbeständiger Stahl - 1.4529, 1.4565:</u> Verwendung im Innen- und Außenbereich auch unter besonders aggressiven Bedingungen enthaltene Größen: - Ankerstangen: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 - Betonstahl Klasse B und C gemäß EN 1992-1-1 Anhang C: Ø8, Ø10, Ø12, Ø14, Ø16, Ø20, Ø25, Ø28, Ø32
Temperaturbereich gegebenfalls	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) III: -40°C bis +120°C (max. Langzeit-Temp. +72°C, max. Kurzzeit-Temp. +120°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:
Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin

hat Folgendes ausgestellt:
ETA-10/0134 [vom 02.06.2021]

auf der Grundlage von

Die notifizierte Produktzertifizierungsstelle 2873 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:

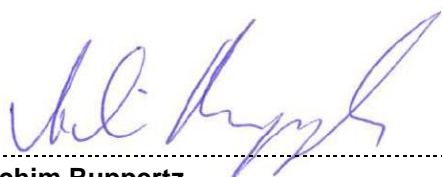
Wesentliche Merkmale	Bemessungsmethode	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Charakteristischer Widerstand unter Zugbeanspruchung (statische und quasi-statische Einwirkungen)	EN 1992-4:2018, TR 055 (02/2018)	ETA-10/0134 [vom 02.06.2021], Anhang C1, C3, C5, C7	EAD 330499-01-0601, Edition 04/2020
Charakteristischer Widerstand unter Querbeanspruchung (statische und quasi-statische Einwirkungen)	EN 1992-4:2018, TR 055 (02/2018)	ETA-10/0134 [vom 02.06.2021], Anhang C1, C4, C6, C8	
Verschiebungen (statische und quasi-statische Einwirkungen)	EN 1992-4:2018, TR 055 (02/2018)	ETA-10/0134 [vom 02.06.2021], Anhang C9, C10, C11	
Charakteristischer Widerstand und Verschiebungen für seismische Leitungskategorie C1	EN 1992-4:2018, TR 055 (02/2018)	ETA-10/0134 [vom 02.06.2021], Anhang C12, C13	
Charakteristischer Widerstand und Verschiebungen für seismische Leitungskategorie C2	---	Leistung nicht bewertet	
Inhalt, Emission und/oder Freisetzung von gefährlichen Stoffen	---	Leistung nicht bewertet	

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, 02.06.2021

