

LEISTUNGSERKLÄRUNG (DoP)

gemäß der Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011

DoPNr. 20/0065 – 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-20/0065, 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
Für die Verwendung in	Mauerwerk enthaltene Größen: Ankerstangen: M8, M10, M12, M16 Siebhülsen SH: 12x80, 16x85, 16x130, 20x85, 20x130, 20x200
Option / Kategorie	Verankerungsgrund: <ul style="list-style-type: none"> - Mauerwerk aus Vollstein (Nutzungskategorie b) - Mauerwerk aus Loch-/Hohlsteinen (Nutzungskategorie c) - Mauerwerk aus Porenbeton (Nutzungskategorie d) Nutzungsbedingungen für Installation und Nutzung: d/d, w/d, w/w
Belastung	Ruhend und quasi-ruhend (statisch)
Material	Ankerstange: <u>Verzinkter Stahl:</u> Nur in trockenen Innenräumen <u>Feuerverzinkter Stahl:</u> Nur in trockenen Innenräumen <u>Nichtrostender Stahl A2 (Werkstoff 1.4301 / 1.4303 / 1.4307 / 1.4567 oder 1.4541):</u> Nur in trockenen Innenräumen <u>Nichtrostender Stahl A4 (Werkstoff 1.4401 / 1.4404 / 1.4571 / 1.4362 oder 1.4578):</u> Verwendung im Innen- und Außenbereich ohne besonders aggressive Bedingungen <u>Hochkorrosionsbeständiger Stahl (Werkstoff 1.4529 oder 1.4565):</u> Verwendung im Innen- und Außenbereich auch unter besonders aggressiven Bedingungen Siebhülse: Kunststoff
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, Prag

hat Folgendes ausgestellt:

ETA-20/0065 vom 28. Januar 2020

auf der Grundlage von

EAD 330076-00-0604

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:

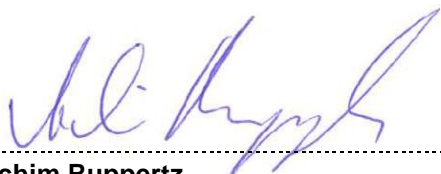
Wesentliche Merkmale	Bemessungsmethode	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Charakteristische Tragfähigkeit der Stahlelemente	TR 054	ETA-20/0065, Anhang C 2	EAD 330076-00-0604
Charakteristische Tragfähigkeit der Dübel im Mauerwerk	TR 054	ETA-20/0065, Anhang C 6 – C 40	
Verschiebungen unter Querlast und Zuglast	TR 054	ETA-20/0065, Anhang C 5 – C 39	
Rand- und Achsabstände	TR 054	ETA-20/0065, Anhang C 5 – C 39	
Reduktionsfaktor für Baustellenversuche (β -Faktor)	TR 054	ETA-20/0065, Anhang C 1	
Brandverhalten	DIN 4102	Klasse A1	

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, 06.03.2020

