

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

DoPNr. 15/0320(1705) – 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-15/0320, 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	d/d, d/w, 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 - 1.4401 / 1.4404 / 1.4571:</u> Verwendung im Innen- und Außenbereich ohne besonders aggressive Bedingungen <u>Hochkorrosionsbeständiger Stahl – 1.4529 / 1.4565:</u> Verwendung im Innen- und Außenbereich auch unter besonders aggressiven Bedingungen Siebhülse: <u>Polypropylene</u>
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:

Apolo MEA Befestigungssysteme GmbH
Industriestrasse 6
D – 86551 Aichach

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-15/0320 vom 5. Mai 2017

auf der Grundlage von
ETAG 029 verwendet als EAD

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:

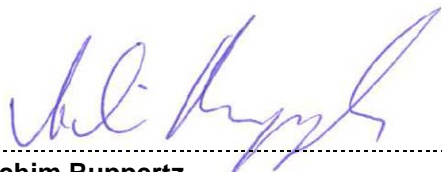
Wesentliche Merkmale	Bemessungs- methode	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Charakteristische Tragfähigkeit der Stahlelemente	ETAG 029	ETA-15/0320, Anhang C 2	ETAG 029, Ausgabe 2013 als Dokument für die Europäische Bewertung (EAD) 305/2011
Charakteristische Tragfähigkeit der Dübel im Mauerwerk	ETAG 029	ETA-15/0320, Anhang C 3 – C 45	
Verformungen unter Querlast und Zuglast	ETAG 029	ETA-15/0320, Anhang C 4 – C 45	
Reduktionsfaktor für Baustellenversuche (β - Faktor)	ETAG 029	ETA-15/0320, Anhang C 1	
Rand- und Achsabstände	ETAG 029	ETA-15/0320, Anhang C 3 – C 45	
Gruppenfaktor für Gruppenbefestigungen	ETAG 029	ETA-15/0320, Anhang C 4 – C 45	
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, 25.05.2017

