

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

DoPNr. 07/0337(2011) – dt

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Multifunktionsrahmendübel MFR**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
ETA-07/0337 [vom 06.11.2020], Anhang A2, A3, A4 und A5
Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Produkttyp	Kunststoff-Rahmendübel
Für die Verwendung in	Gerissener und ungerissener Beton C12/15 – C50/60 (EN206) - „a“ <i>Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen</i> enthaltene Größen: MFR 8, MFR 10 ($h_{nom} = 50&70$ mm) und MFR 14
	Vorgespannte Hohlkammerdecken Beton \geq C20/25, Spiegeldicke \geq 35mm - „a“ <i>Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen</i> enthaltene Größen: MFR 8 und MFR 10 ($h_{nom} = 50&70$ mm)
	Mauerwerk Vollsteine und Hohl- oder Lochsteine – „b, c“ <i>Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen</i> enthaltene Größen: MFR 8, MFR 10 ($h_{nom} = 50&70$ mm) und MFR 14
	Ungerissener Porenbeton AAC 2- AAC 4 – „d“ <i>Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen</i> enthaltene Größen: MFR 10 ($h_{nom} = 70$ mm) und MFR 14
Option / Kategorie	a, b, c, d
Belastung	Ruhend und quasi-ruhend (statisch)
Material	Dübel: <u>Polyamid PA6:</u> enthaltene Größen: MFR 8, Länge bis $t_{fix\ max.} = 110$ mm MFR 10 und MFR 14, Länge bis $t_{fix\ max.} = 500$ mm Schraube: <u>Verzinkter Stahl:</u> Nur in trockenen Innenräumen enthaltene Größen: $\varnothing 6: \leq 167$ mm, $\varnothing 7: \leq 575$ mm, $\varnothing 10: \leq 575$ mm <u>Nichtrostender Stahl:</u> Verwendung im Innen- und Außenbereich ohne besonders aggressive Bedingungen enthaltene Größen: $\varnothing 6: \leq 167$ mm, $\varnothing 7: \leq 575$ mm, $\varnothing 10: \leq 575$ mm
Temperaturbereich gegebenfalls	a): -40°C to +40°C (max. Langzeit-Temp. +24°C, max. Kurzzeit-Temp. +40°C) b): -40°C to +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
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 2+**
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-07/0337 [vom 06.11.2020]

auf der Grundlage von
ETAG 020, Edition 2012, verwendet als EAD gemäß Artikel 66 Absatz 3 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Die notifizierte Produktzertifizierungsstelle **0672** hat nach dem **System 2+** vorgenommen:
 - **Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle,**
 - **laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle.**

9. Erklärte Leistung:

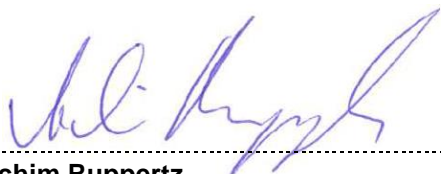
Wesentliche Merkmale	Bemessungs- methode	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Widerstand gegen Stahlversagen unter Zugbeanspruchung	ETAG 020, Anhang C	ETA-07/0337 [vom 06.11.2020], Anhang C1	ETAG 020, Edition 2012
Widerstand gegen Stahlversagen oder Kunststoffversagen unter Querbeanspruchung	ETAG 020, Anhang C	ETA-07/0337 [vom 06.11.2020], Anhang C1	
Widerstand gegen Herausziehen oder Betonversagen oder Kunststoffversagen unter Zugbeanspruchung (Verankerungsgrund a)	ETAG 020, Anhang C	ETA-07/0337 [vom 06.11.2020], Anhang C2	
Widerstand in jede Lastrichtung ohne Hebelarm (Verankerungsgrund b, c und d)	ETAG 020, Anhang C	ETA-07/0337 [vom 06.11.2020], Anhang C4-C6 und C9	
Rand- und Achsabstände (Verankerungsgrund a)	ETAG 020, Anhang C	ETA-07/0337 [vom 06.11.2020], Anhang B3	
Rand- und Achsabstände (Verankerungsgrund b, c und d)	ETAG 020, Anhang C	ETA-07/0337 [vom 06.11.2020], Anhang B4-B5	
Verschiebungen unter Kurzzeit- und Langzeitbeanspruchung	ETAG 020, Anhang C	ETA-07/0337 [vom 06.11.2020], Anhang C7-C8	
Brandverhalten	DIN EN 13501	Klasse A1	
Feuerwiderstand	ETAG 020, Anhang C	Siehe Anhang C3	

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, 06.11.2020