

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

DoPNr. 07/0337(1909) – dt

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Multifunktionsrahmendübel MFR**
- Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
ETA-07/0337 [vom 04.09.2019], Anhang A2, A3 und A4
Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts
- 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 ≥ C45/55, Spiegeldicke ≥ 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: ø6: ≤ 167 mm, ø7: ≤ 575 mm, ø10: ≤ 575 mm <u>Nichtrostender Stahl:</u> Verwendung im Innen- und Außenbereich ohne besonders aggressive Bedingungen enthaltene Größen: ø6: ≤ 167 mm, ø7: ≤ 575 mm, ø10: ≤ 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) |

- Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

CELO Befestigungssysteme GmbH
Industriestrasse 6
86551 Aichach, Germany

- Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: --
- System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **System 2+**
- 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 04.09.2019]

auf der Grundlage von
EAD 330284-00-0604

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 | TR 064:2018-05 | ETA-07/0337 [vom 04.09.2019], Anhang C1 | EAD 330284- 00-0604 |
| Widerstand gegen Stahlversagen oder Kunststoffversagen unter Querbeanspruchung | TR 064:2018-05 | ETA-07/0337 [vom 04.09.2019], Anhang C1 | |
| Widerstand gegen Herausziehen oder Betonversagen oder Kunststoffversagen unter Zugbeanspruchung (Verankerungsgrund a) | TR 064:2018-05 | ETA-07/0337 [vom 04.09.2019], Anhang C2 | |
| Widerstand in jede Lastrichtung ohne Hebelarm (Verankerungsgrund b, c und d) | TR 064:2018-05 | ETA-07/0337 [vom 04.09.2019], Anhang C4-C9 | |
| Rand- und Achsabstände (Verankerungsgrund a) | TR 064:2018-05 | ETA-07/0337 [vom 04.09.2019], Anhang B3 | |
| Rand- und Achsabstände (Verankerungsgrund b, c und d) | TR 064:2018-05 | ETA-07/0337 [vom 04.09.2019], Anhang B4-B5 | |
| Verschiebungen unter Kurzzeit- und Langzeitbeanspruchung | TR 064:2018-05 | ETA-07/0337 [vom 04.09.2019], Anhang C7-C8 | |
| Dauerhaftigkeit | TR 064:2018-05 | ETA-07/0337 [vom 04.09.2019], Anhang B1 | |

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, 05.09.2019