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

DoPNr. 14/0336 – dt

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Hohlblockrahmendübel HBR 10**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
   ETA-14/0336, Anhang A2
   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	Vollstein Mauerwerk *Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen* enthaltene Größen: HBR 10
	Hohl- oder Lochsteine *Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen* enthaltene Größen: HBR 10
Option / Kategorie	b, c
Belastung	Ruhend und quasi-ruhend (statisch)
Material	Dübel: Polyamid PA6: enthaltene Größen: HBR 10, Länge bis $t_{fix\ max.}$ = 1000 mm Schraube: Verzinkter Stahl: Nur in trockenen Innenräumen enthaltene Größen: ø7: ≤ 1005 mm Nichtrostender Stahl: Verwendung im Innen- und Außenbereich ohne besonders aggressive Bedingungen enthaltene Größen: ø7: ≤ 1005 mm
Temperaturbereich *gegebenfalls*	a): -40°C to +40°C (max. Langzeittemp. +24°C, max. Kurzzeittemp. +40°C) b): -40°C to +80°C (max. Langzeittemp. +50°C, max. Kurzzeittemp. +80°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 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-14/0336

auf der Grundlage von
ETAG 020

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.

und Folgendes ausgestellt:
Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle 0672 – CPR - 0430.

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	**Bemessungsmethode**	**Leistung**	**Harmonisierte technische Spezifikation**
Charakteristische Zugtragfähigkeit	**ETAG 020 Anhang C**	**ETA-14/0336, Anhang C1, C2**	**ETAG 020**
Charakteristische Quertragfähigkeit	**ETAG 020 Anhang C**	**ETA-14/0336, Anhang C1, C2**	
Minimaler Rand- und Achsabstand	**ETAG 020 Anhang C**	**ETA-14/0336, Anhang B2, B3**	
Verschiebungen unter Zug- / Querlast	**ETAG 020 Anhang C**	**ETA-14/0336, 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, 16.2.2015