

## PRESTATIEVERKLARING (DoP)

DoPNo. 07/0337 - nl

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **Multifunctionele kozijnplug MFR**
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:

**ETA-07/0337, bijlage 2 en 3**  
**Partijnummer: zie productverpakking**

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie zoals door de fabrikant bepaald:

<b>Algemeen</b>	Plastic plug
<b>Te gebruiken in</b>	Gescheurd en niet gescheurd beton C12/15 – C50/60 (EN206) <i>als meervoudige bevestiging van niet-dragende delen</i> Afmetingen: MFR 10 and MFR 14
	Metselwerk $\geq$ M 2.5 (EN998) <i>als meervoudige bevestiging van niet-dragende delen</i> Afmetingen: MFR 10 and MFR 14
	Ongescheurd cellenbeton (AAC blokken) <i>als meervoudige bevestiging van niet-dragende delen</i> Afmetingen: MFR 10 and MFR 14
<b>Optie / categorie</b>	a, b, c, d
<b>Belasting</b>	Statisch en quasi-statisch
<b>Materiaal</b>	Plug: <u>Nylon PA6:</u> Afmetingen: MFR 10 en MFR 14, lengte: $t_{fix\ max.} = 1000\ mm$
	Screw: <u>verzinkt staal</u> im droge binnenruimten Afmetingen: $\varnothing 7: \leq 1075\ mm, \varnothing 10: \leq 1075\ mm$ <u>roestvast staal (A4):</u> voor binnen- en buitenbereik met bijzondere, agressieve omstandigheden Afmetingen: $\varnothing 7: \leq 1075\ mm, \varnothing 10: \leq 1075\ mm$
<b>Temperatuur bereik</b> <i>eventueel</i>	a): -40°C tot +40°C (max. temp. langdurig +24°C, max. temp. kortstondig +40°C) b): -40°C tot +80°C (max. temp. langdurig +50°C, max. temp. kortstondig +80°C)

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

**Apolo MEA Befestigungssysteme GmbH**  
**Industriestrasse 6**  
**D – 86551 Aichach**

5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt: --
6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:: **Systeem 2+**
7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt: --
8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:  
**Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin**

heeft:  
**ETA-07/0337**

op basis van  
**ETAG 020**

heeft onder systeem **0672** de volgende taken uitgevoerd **Systeem 2+**:

- **Initiële inspectie van de fabriek en van de productiecontrole in de fabriek,**
- **permanente bewaking, beoordeling en goedkeuring van de productiecontrole in de fabriek.**

en heeft:

**Certificate of conformity 0672 – CPD – 0190.**

9. Aangegeven prestatie:

<b>Essentiële kenmerken</b>	<b>Ontwerp method</b>	<b>Prestaties</b>	<b>Geharmoniseerde technische specificaties</b>
Karakteristieke trek weerstand	<b>ETAG 020 bijlage C</b>	<b>ETA-07/0337, Bijlage 5, 7, 8, 13</b>	<b>ETAG 020</b>
Karakteristieke afschuif weerstand	<b>ETAG 020 bijlage C</b>	<b>ETA-07/0337, Bijlage 5, 7, 8, 13</b>	
Minimale hoh- en rand-afstand	<b>ETAG 020 bijlage C</b>	<b>ETA-07/0337, Bijlage 6, 11, 14</b>	
Verplaatsing in bruikbaarheidsgrenstoestand	<b>ETAG 020 bijlage C</b>	<b>ETA-07/0337, Bijlage 6, 9,10,14</b>	

Indien overeenkomstig artikel 37 of 38 een specifieke technische documentatie is gebruikt, de eisen waaraan het product voldoet: --

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties..

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:



**Achim Ruppertz**

Marketing en Technical Manager

**Aichach, 26.6.2013**

