

PRESTATIEVERKLARING  
DoP Nr. MKT-320 - nl

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

**ETA-11/0415, Bijlage 1 en 2**  
**Chargennummer : zie verpakking**

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

<b>Producttype</b>	lijm anker type injectie
<b>Voor toepassing in</b>	gescheurd en ongescheurd beton C20/25 - C50/60 (EN 206)
<b>Optie</b>	1
<b>Belasting</b>	Statisch, quasi-statisch of seismisch (prestatiecategorie C1)
<b>Materiaal</b>	<p><u>thermisch verzinkt staal:</u> alleen in droge binnenruimtes inbegrepen maten: ongescheurd beton: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 gescheurd beton + C1: M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>staal verzinkt:</u> alleen in droge binnenruimtes inbegrepen maten: ongescheurd beton: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 gescheurd beton + C1: M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>roestvrij staal (markering A4):</u> voor binnen- en buitenbereiken zonder bijzonder agressieve omstandigheden inbegrepen maten: ongescheurd beton: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 gescheurd beton + C1: M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>hoogcorrosiebestendig staal (markering HCR):</u> voor binnen- en buitenbereiken onder bijzonder agressieve omstandigheden inbegrepen maten: ongescheurd beton: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 gescheurd beton + C1: M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>wapeningsstaal (B500 B):</u> inbegrepen maten: ongescheurd beton: Ø8, Ø10, Ø12, Ø14, Ø16, Ø20, Ø25, Ø28, Ø32 gescheurd beton + C1: Ø12, Ø14, Ø16, Ø20, Ø25, Ø28, Ø32</p>
<b>Temperatuurbereik</b> (in voorkomende gevallen)	<p>Bereik I: -40 °C tot +40 °C Bereik II: -40 °C tot +80 °C Bereik III: -40 °C tot +120 °C</p>

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

**MKT Metall-Kunststoff-Technik GmbH & Co. KG**  
**Auf dem Immel 2**  
**D - 67685 Weilerbach**

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: **System 1**
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, Berlin**

heeft het volgende afgegeven:

**ETA-11/0415**

op basis van

**ETAG 001-5**

De aangemelde instantie voor productcertificering 0756-CPD heeft het volgende uitgevoerd volgens systeem 1:

- i) de bepaling van het producttype op grond van typeonderzoek (inclusief bemonstering), typeberekening, getabelleerde waarden of een beschrijvende documentatie van het product;
- ii) de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek;
- iii) permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek

en heeft het volgende afgegeven: conformiteitscertificaat 0756-CPD-0445

9. Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken	Beoordelingsmethode	Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties
		Draadstang	Wapeningsstaal	
Karakteristieke trekweerstand	TR 029	ETA-11/0415, bijlage 9, 10	ETA-11/0415, bijlage 12, 13	ETAG 001
	CEN/TS 1992-4	ETA-11/0415, bijlage 15, 16	ETA-11/0415, bijlage 18, 19	
Karakteristieke afschuifweerstand	TR 029	ETA-11/0415, bijlage 11	ETA-11/0415, bijlage 14	
	CEN/TS 1992-4	ETA-11/0415, bijlage 17	ETA-11/0415, bijlage 20	
Karakteristieke weerstand bij seismische inwerking C1	TR 045	ETA-11/0415, bijlage 24		
Minimum as- en randafstanden	TR 029	ETA-11/0415, bijlage 5		
	CEN/TS 1992-4			
Verschuiving in gebruikstoestand	TR 029	ETA-11/0415, bijlage 21	ETA-11/0415, bijlage 22	
	CEN/TS 1992-4			

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:

  
**Lore Weustenhagen**  
 (Directrice)  
**Weilerbach, 30.06.2013**

i.v.   
**Dipl.-Ing. Detlef Bigalke**  
 (Directeur van productontwikkeling)

