

## PRESTATIEVERKLARING (DoP)

conform Verordening Bouwproducten (CPR) nr. 305/2011

**DoPNR. 23/0911210000-001**

**(NL)**

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **dimos anker UNI-RT 16 en dimos anker UNI-RT 12**

2. Beoogd gebruik:

<b>Algemeen type</b>	<b>Afstandsmontagesysteem</b>
<b>Voor gebruik in</b>	<p>Het systeem wordt gebruikt voor afstandsmontage in de volgende ETICS-geïsoleerde ondergronden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gescheurd of ongescheurd beton van normaal gewicht (ondergrond groep a)</li> <li>• Massieve baksteen (ondergrond groep b)</li> <li>• Holle baksteen (ondergrond groep c)</li> <li>• Gasbeton (ondergrond groep d)</li> </ul> <p>dimos anker UNI-RT 16 en dimos anker UNI-RT 12 moeten worden gebruikt in combinatie met de volgende RECA injectiemortels:</p> <p>Ondergrond groep a – ongescheurd beton:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ETA-16/0898 (VM-EA)</li> </ul> <p>Ondergrond groep a – gescheurd en ongescheurd beton</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ETA-11/0415 (VMU plus / VMU plus polar)</li> </ul> <p>Ondergrond groep b, c en d – metselwerk en gasbeton:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ETA-13/0909 (VMU plus / VMU plus polar)</li> <li>• ETA-17/0006 (VM-EA)</li> </ul>
<b>Optie / categorie</b>	a, b, c, d
<b>Belasting</b>	Statisch of quasi-statisch
<b>Materiaal</b>	<p>Ankerstang M16 en M12:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-&gt; Staal, verzinkt, staal sterkteklasse 8.8 (bij het afdichten van het boorgat in de richting van het ETICS-pleisterwerk kan worden aangetoond) of:</li> <li>-&gt; RVS A4 conform EN 10088-3:2014, materiaal 1.4401 of 1.4571, sterkteklasse 70</li> </ul> <p>dimos anker UNI-RT 16 en dimos anker UNI-RT 12 – thermische scheidingsmodule:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-&gt; Polyamide PA 6 met glasvezel</li> </ul> <p>Draadstift M12, schroef M12 of reduceerstift M12/M10:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-&gt; RVS A4 conform EN 10088-3:2014, materiaal 1.4401 of 1.4571</li> </ul> <p>dimos anker UNI-RT 16 en dimos anker UNI-RT 12 moeten worden gebruikt in combinatie met de hierboven genoemde RECA injectiemortel.</p>
<b>Temperatuurbereik</b> <i>indien van toepassing</i>	<p>T1: -40 °C tot +40 °C (max. temperatuur op lange termijn +24 °C, max. temperatuur op korte termijn +40 °C)</p> <p>T2: -40 °C tot +80 °C (max. temperatuur op lange termijn +50 °C, max. temperatuur op korte termijn +80 °C)</p>



3. Fabrikant:

**RECA NORM GmbH**  
**Am Wasserturm 4**  
**74635 Kupferzell, Duitsland**

4. Systeem of systemen voor beoordeling en verificatie van de constantheid van de prestaties van het bouwproduct zoals beschreven in bijlage V: **Systeem 2+**

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

5. Europees beoordelingsdocument (EAD):

**EAD 331985-01-0604 - Afstandsmontagesysteem**

Europese technische beoordeling (ETA):

**ETA-23/0482 van 05-09-2023,**  
**Batchnummer: zie productverpakking**

Onafhankelijke beoordelingsinstantie:

**ETA Danmark A/S**

Aangemelde instantie(s):

**NB 0672 - Materials Testing Institute University of Stuttgart**  
**(MPA Stuttgart, Otto-Graf-Instituut, (FMPA))**

6. Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken		Ontwerpmethode	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
dimos anker UNI-RT 12 en dimos anker UNI-RT 16 - thermische scheidingsmodule	Weerstand tegen bezwijken bij trekbelasting	TR077:2021	ETA-23/0482 (van 05-09-2023), bijlage C1, C3	<b>EAD 331985-01-0604 - Afstandsmontagesysteem</b>
	Weerstand tegen bezwijken bij drukbelasting	TR077:2021	ETA-23/0482 (van 05-09-2023), bijlage C3	
	Weerstand tegen bezwijken bij afschuifbelasting	TR077:2021	ETA-23/0482 (van 05-09-2023), bijlage C1, C4	
	Weerstand tegen bezwijken bij drukbelasting en verplaatsing	TR077:2021	ETA-23/0482 (van 05-09-2023), bijlage C2	
	Kenmerkende weerstand tegen bezwijken bij afschuifbelasting en verplaatsing bij kortdurende en langdurige belasting	TR077:2021	ETA-23/0482 (van 05-09-2023), bijlage C5 - C8	
	Verplaatsing onder trekbelasting en drukbelasting	TR077:2021	ETA-23/0482 (van 05-09-2023), bijlage C9	
	Warmtedoorgang $\chi$ en gelijkwaardige thermische geleidbaarheid $\lambda$	EN ISO 6946	ETA-23/0482 (van 05-09-2023), bijlage C11	
	Maximaal aanhaalmoment van M12 draadstift resp. M12 schroef		ETA-23/0482 (van 05-09-2023), bijlage B4	
	Brandveiligheid		Geen prestaties beoordeeld	
Weerstand van de M16 ankerstang die in de ondergrond is bevestigd		Zie ETA van de gebruikte RECA injectiemortel		

7. De prestaties van het product zijn in overeenstemming met de opgegeven prestaties. Uitsluitend de fabrikant is verantwoordelijk voor het opstellen van de prestatieverklaring in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:



**Florian Fuchs**

Hoofd van afdeling Product Management | Application Engineering | Quality

**Kupferzell, 05-09-2023**

