

## PRESTATIEVERKLARING (DoP)

conform Verordening Bouwproducten (CPR) nr. 305/2011

**DoPNR. 23/0911237000-001**

**(NL)**

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **dimos anker HB-T 37**

2. Beoogd gebruik:

<b>Algemeen type</b>	<b>Afstandsmontagesysteem</b>
<b>Voor gebruik in</b>	Het systeem wordt gebruikt voor afstandsmontage in de volgende ETICS-geïsoleerde ondergronden: <ul style="list-style-type: none"><li>• Holle baksteen (ondergrond groep c)</li></ul>
<b>Optie / categorie</b>	c
<b>Belasting</b>	Statisch of quasi-statisch (in rust)
<b>Materiaal</b>	dimos anker HB-T 37 pen (alle lengtes) → Polyamide PA 6 met glasvezel  draadstift M12 of schroef M12 →RVS A4 conform EN 10088-3:2014, materiaal 1.4401 of 1.4571, sterkteklasse 70 of: →staal, verzinkt of thermisch verzinkt, sterkteklasse 5.8  Gebruik dimos anker HB-T 37 in combinatie met injectiemortel ETA-13/0909 (VMU plus / VMU plus polar): zie ETA-13/0909
<b>Temperatuurbereik</b> <i>indien van toepassing</i>	T1: -40 °C tot +40 °C (max. temperatuur op lange termijn +24 °C, max. temperatuur op korte termijn +40 °C)

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-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	Ontwerpmethod e	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
dimos anker HB-T 37 – thermische scheidingsmodule	Weerstand tegen bezwijken bij trekbelasting in metselwerk	TR077:2021	ETA-23/0483 (van 05-09-2023), bijlage C1
	Weerstand tegen bezwijken bij afschuifbelasting in metselwerk	TR077:2021	ETA-23/0483 (van 05-09-2023), bijlage C2
	Weerstand tegen bezwijken bij drukbelasting	TR077:2021	ETA-23/0483 (van 05-09-2023), bijlage C2
	Weerstand van de ankerstang tegen bezwijken bij trekbelasting en afschuifbelasting	TR077:2021	ETA-23/0483 (van 05-09-2023), bijlage C1
	Verplaatsing onder trekbelasting en drukbelasting bij kortdurende en langdurige belasting	TR077:2021	ETA-23/0483 (van 05-09-2023), bijlage C3, C4
	Minimale rand- en asafstanden	TR077:2021	ETA-23/0483 (van 05-09-2023) bijlage B2
	Brandveiligheid		Geen prestaties beoordeeld
			<b>EAD 331985-01-0604 - Afstandsmontagesysteem</b>

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**

Pagina 2 van 2