PRESTATIEVERKLARING

op basis van Bouwproducten Verordening (EU) nr. 305/2011

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

RECTAVIT CHIMFIX ETA7

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

Generisch type	**Gebonden injectieanker voor gebruik in niet gescheurd beton: groottes M8, M10, M12, M16, M20 en M24**
Te gebruiken in	**Ongescheurd beton, gewapend of niet-gewapend, klasse C20/25 tot C50/60 in overeenstemming met EN 206-1:2000-12**
Optie / categorie	**ETAG 001-1, Optie 7**
Belasting	**Statisch en quasi-statisch belasting**
Materiaal	**Verzinkt staal:** **Droge interne condities.** **RVS:** **Droge interne condities, ook in structuren onderhevig aan externe atmosferische blootstelling, of blootstelling aan permanente vochtige interne condities, als er geen specifiek agressieve condities aanwezig zijn.**
Temperatuurbereik	**-40 °C tot +40 °C (max. langdurige temperatuur +24 °C,max. kortdurende temperatuur +40 °C)**

3. Naam en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

Rectavit NV/SA – Ambachtenlaan 4 – B-9080 Lochristi – België

4. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:

Systeem 1

5. De technische beoordelingsinstantie: TECHNICAL AND TEST INSTITUTE FOR CONSTRUCTION PRAGUE, s.p. – TZUS, heeft

ETA-14/0245 verstrekt op basis van **ETAG – 001 part 1-5**

De **Universiteit van Darmstadt (identificatienr 2873)** heeft volgende uitgevoerd:

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

onder systeem 1 en heeft volgende rapporten opgesteld: 2873-CPR-M 543-1.

6. Met de aangegeven prestaties:

Essentiële Kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Karakteristieke weerstand tegen spanning	ETA-14/0245, annex C1	**ETAG 001 part 1-5**
Karakteristieke weerstand tegen afschuiven	ETA-14/0245, annex C2	
Minimale afstand en minimale afstand tot rand	ETA-14/0245, annex B2/C1	
Verplaatsing voor bruikbaarheidsgrens toestand	ETA-14/0245, annex C3	

7. De prestaties van het in punt 1 omschreven product zijn conform de in punt 6 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 3 vermelde fabrikant:

Getekend in opdracht van de fabrikant door:
Lochristi, 18 februari 2021

Bernard Lamote
Technical Services