

PRESTATIEVERKLARING

Nr. 211203 rev 00 (NL)

- 1 Unieke identificatiecode van het producttype:
 1a **Ankerlijm injectiesysteem edilon)(sedra Dex®-R 2K als lijmverbinding voor gebruik in beton**
 1b **Ankerlijm injectiesysteem edilon)(sedra Dex®-R 2K voor achteraf aangebrachte wapeningsverbindingen**

2 Beoogd gebruik:

Product	Beoogd gebruik
2a Metalen ankers voor gebruik in beton	Voor bevestiging en/of ondersteuning aan beton van structurele elementen (die bijdragen aan de stabiliteit van de constructie) of zware constructie onderdelen.
2b Injectiesysteem voor achteraf aangebrachte wapeningsverbindingen met ankerlijm.	Achteraf aangebrachte verbinding met ankerlijm door middel van overlap of verankering van wapeningsstaven in bestaande constructies gemaakt van normaalgewicht beton in overeenstemming met regelgeving voor gewapende betonnen constructies.

3 Fabrikant: **edilon)(sedra bv, Nijverheidsweg 23, NL-2031 CN Haarlem, Nederland.**

4 AVCP – systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: **Systeem 1**

5 Beoordeling:

5a Europees Beoordelings Document: **EAD 330499-01-0601**
 Europese Technische Beoordeling: **ETA-06/0272 (17.01.2022)** ¹⁾ en **ETA-15/0836 (30.09.2022)** ²⁾

5b Europees Beoordelings Document: **EAD 330087-01-0601**
 Europese Technische Beoordeling: **ETA-15/0835 (08.12.2022)** ³⁾

Technische Beoordelingsinstantie:

¹⁾ **CSTB – Centre Scientific et Technique du Batiment**

^{2) 3)} **ITB – Instytut Techniki Budowlanej**

Notified Body:

Nr 1488 ITB – Instytut Techniki Budowlanej acc. No. 305/2011 (Construction Product Regulation EU)

Certificaten van prestatiebestendigheid: **1488-CPR-0577W, 1488-CPR-0576W en 1488-CPR-0575W**

6 Prestatie:

6a Aangegeven Prestatie: **ETA-06/0272 en ETA-15/0836**

Essentiële kenmerken	Prestatie
Mechanische weerstand en stabiliteit (BWR 1)	
Karakteristieke trekweerstand (statische en quasi-statische belasting)	Zie bijlage ETA-06/0272, met name Annex C1, C2 Zie bijlage ETA-15/0836, met name Annex C1, C2, C5
Karakteristieke afschuifweerstand (statische en quasi-statische belasting)	Zie bijlage ETA-06/0272, met name Annex C3 Zie bijlage ETA-15/0836, met name Annex C2, C3, C6
Verplaatsingen onder kort durende en lang durende belasting	Zie bijlage ETA-06/0272, met name Annex C4 Zie bijlage ETA-15/0836, met name Annex C4, C7
Karakteristieke weerstand onder seismische belasting	Geen prestatie bepaald
Veiligheid bij brand (BWR 2)	
Brandreactie	Ankers voldoen aan eisen voor Klasse A1
Brandweerstand	Geen prestatie bepaald
Hygiëne, gezondheid en milieu (BWR 3)	
Inhoud, uitstoot en/of vrijkomen van gevaarlijke stoffen	Geen prestatie bepaald

6b Aangegeven Prestatie: **ETA-15/0835**

Essentiële kenmerken	Prestatie
Mechanische weerstand en stabiliteit (BWR 1)	
Minimale ankerlengte en minimale overlappingslengte onder statische en quasi-statische belasting – versterkingsfactor, α_{lb}	Zie bijlage ETA-15/0835, met name Annex C1
Minimale ankerlengte en minimale overlapping onder statische en quasi-statische belasting – hechtefficiëntiewaarde, k_b	Zie bijlage ETA-15/0835, met name Annex C2, C3
Ontwerpwaarden van de ultieme aanhechtsterkte, $f_{bd,PIR}$	Zie bijlage ETA-15/0835, met name Annex C4, C5
Veiligheid bij brand (BWR 2)	
Geen prestatie bepaald	

7 Verklaring: **De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenkomst met Verordening (EU) nr. 305/2011 verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant.**

Getekend voor en in naam van de fabrikant door:


T. van Amerongen
General Manager

Haarlem, 8 December 2022



edilon(sedra bv
Nijverheidsweg 23
NL-2031 CN Haarlem

P.O. Box 1000
NL-2003 RZ Haarlem

T +31 / (0)23 / 531 95 19

mail@edilonsedra.com
www.edilonsedra.com



Prestatieverklaring
edilon(sedra Dex-R 2K

Referentie:
Pagina:

DOP Dex-R 2K (NL) 211203 rev 00
2 van 2