

## PRESTATIEVERKLARING

Nr. 210212 rev 00 (NL)

1 Unieke identificatiecode van het producttype: **edilon)(sedra Dex<sup>®</sup>-EA 2K**

2 Beoogd gebruik:

Generiek type	Lijmanker, injectiesysteem
Voor gebruik in	Gescheurd en ongescheurd beton C20/25 – C50/60
Categorie / optie	EAD 330499-01-0601, optie 1
Belasting	Statisch, quasi-statisch en seismisch (prestatie categorie C1)
Materiaal	<u>Verzinkt carbonstaal :</u>
Boormethode	<b>(X1)</b> Alleen voor droog gebruik binnen
Beton omstandigheden	edilon)(sedra Dex-EA 2K + Metrische draadstang: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30
	<u>Roestvast staal A4 :</u>
	<b>(X2)</b> Voor intern en extern gebruik in geen bijzonder agressieve omstandigheden edilon)(sedra Dex-EA 2K + Metrische draadstang: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30
	<u>Roestvast staal met hoge corrosieweerstand :</u>
	<b>(X3)</b> Voor intern en extern gebruik in bijzonder agressieve omstandigheden edilon)(sedra Dex-EA 2K + Metrische draadstang: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30
	<u>Betonstaal B500 B :</u>
	edilon)(sedra Dex-EA 2K + Betonstaal: Ø8, Ø10, Ø12, Ø16, Ø20, Ø25, Ø32
Voor gebruik in	Ankers geschikt voor hamerslag boren (elektrische boormachine of aangedreven door perslucht)
Categorie / optie	<b>(I1)</b> Droog of nat beton <b>(I2)</b> Water verzadigde boorgaten met uitzondering van zeewater
Belasting	-40 °C tot +80 °C (max. kortstondige temperatuur +80°C en max. lange termijn temperatuur +50°C)

3 Fabrikant: **edilon)(sedra bv, Nijverheidsweg 23, 2031 CN Haarlem, Nederland**  
**Fabriek edilon)(sedra 600 712**

4 Gemachtigde: -

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

6 Europees Beoordelings Document: **EAD 330499-01-0601 Bonded fasteners for use in concrete (12.2018)**  
Europese Technische Beoordeling: **ETA-14/0294 (16.02.2021)**  
Technische Beoordelingsinstantie: **TZUS – Technical and Test Institute for Construction Prague**  
Notified Body: **Nr. 1020, TZUS – Technical and Test Institute for Construction Prague**  
Certificaat van prestatiebestendigheid: **1020-CPR-020-032385**

7 Aangegeven Prestatie: **ETA-14/0294**

Essentiële kenmerken	Ontwerpmethode	Prestatie
Karakteristieke trekweerstand voor metrische draadstang/betonstaal	EN 1992-4	ETA-14/0294, Annex C1/ Annex C2
Karakteristieke afschuif weerstand voor metrische draadstang/betonstaal	EN 1992-4	ETA-14/0294, Annex C3/ Annex C4
Verplaatsing onder trek en afschuiving voor metrische draadstang/betonstaal	EN 1992-4	ETA-14/0294, Annex C5
Karakteristieke weerstand onder seismische belasting categorie C1 voor metrische draadstang	EN 1992-4	ETA-14/0294, Annex C6
Bepaald volgens geharmoniseerde technische specificatie EAD 330499-01-0601, editie 2018		
Brandreactie	EN 13501-1	Euroklasse A1 brandklassificering
Brandweerstand		Geen prestatie bepaald (NPD)
Hygiëne, gezondheid en het milieu		Geen prestatie bepaald (NPD)

8 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.**

T. van Amerongen  
General Manager

Haarlem, 22 februari 2021



**edilon)(sedra bv**  
Nijverheidsweg 23  
NL-2031 CN Haarlem

P.O. Box 1000  
NL-2003 RZ Haarlem

T +31 / (0)23 / 531 95 19  
F +31 / (0)23 / 531 07 51

mail@edilonsedra.com  
www.edilonsedra.com



Prestatieverklaring  
**edilon)(sedra Dex-EA 2K**

Referentie:  
Pagina:

**DOP Dex-EA 2K (NL) 210212 rev 00**  
2 van 2