

PRESTATIEVERKLARING KEDGE FALL ARREST (B01)

1. **Producttype:**

Kedge Fall Arrest (B01)

Samenstelling overeenkomstig ETA 16/0663 2018-11-16 paragraaf 3.4.1

2. **Beoogd gebruik:**

Een permanente verankeringsvoorziening op platte daken, met een dakhelling van maximaal 15° en een bitumineus dakbedekkingssysteem, voor het bevestigen van persoonlijke beschermingsmiddelen om hiermee een “Fall Arrest Systeem” te vormen.

De verankeringsvoorziening is permanent verkleefd aan een nieuw of bestaand meerlaags bitumineus dakbedekkingssysteem en is te gebruiken door één persoon.

De permanente verankeringsvoorziening is toepasbaar in de klimaatzone welke gekarakteriseerd wordt door de “lage temperatuur categorie TL van -30° C” (extreem lage temperatuur) en de “hoge temperatuur categorie TH van +90° C” (extreem hoge temperatuur). Alle lidstaten van de Europese Unie vallen binnen de klimaatzone.

De TL is gekoppeld aan Noord-Europese regio's zoals bijvoorbeeld Noord – Finland. De TH is gekoppeld aan Zuid-Europese regio's zoals bijvoorbeeld Zuid-Spanje. Het betreft hier alle regio's ten zuiden van de indicatieve “isoline 5” (zie hiervoor EOTA Technical Report TR 10, Annex TR-10.C).

De temperatuur categorieën TL en TH zijn gerelateerd aan de minimale en maximale “oppervlakte temperaturen” van het bouwproduct in de praktijk zoals aangegeven in ETAG 005 Part 1 tabellen 6(a) en 6(b).

3. **Fabrikant:**

Kedge Safety Systems BV

Postbus 850, NL-4200 AW Gorinchem

Stephensonweg 2, NL-4207 HB Gorinchem

4. **Gemachtigde:** Niet van toepassing,

5. **Verificatie van de prestatiebestendigheid:** AVCP system 1+

6. **Europees beoordelingsdocument:** EAD 330340-00-0606 oktober 2018

Factory made structural anchor for attaching personal fall protection equipment, designed to be permanently and fully bonded to a multi-layered roof waterproofing system

Europese technische beoordeling: ETA 16/0663 2018-11-16

Kedge Fall Arrest

Technische beoordelingsinstantie: UBAtc (België)

Genotificeerd Product Certificatie Instituut: BCCA (België)

Nummer certificaat: 0749-CPR-BC1-252-14802-16/0663-001

7. Aangegeven prestaties:

BWR	Eigenschappen	Prestatie
BWR 1	Mechanische weerstand en stabiliteit	
	1. Sterkte van de geassembleerde stalen onderdelen	ETA 16/0663 paragraaf 3.1.1
	2. Sterkte van de verankeringsvoorziening verkleefd aan een meerlaags bitumineus dakbedekkingssysteem in een "Fall Arrest Systeem"	ETA 16/0663 paragraaf 3.1.2
	3. Sterkte van de verankeringsvoorziening verkleefd aan een meerlaags bitumineus dakbedekkingssysteem in een "Restraint Systeem"	NPD (No Performance Determined)
	4. Duurzaamheid	De duurzaamheid is inbegrepen bij de beoordeling in BWR 1.2.
	5. Minimale afmetingen van het dak met Dakbedekkingssysteem: 5.1. Mechanisch bevestigd 5.2. Partieel verkleefd 5.3. Losliggend en geballast	Gemeten vanaf het middelpunt van de verankeringsvoorziening: 5.1. Halve cirkel met een straal van 2,00 m1 5.2. Halve cirkel met een straal van 2,00 m1 5.3. Halve cirkel met een straal van 1,75 m1
BWR 2	Brandveiligheid	
	1. Gedrag bij brand: 1.1. Metalen onderdelen 1.2. Onder- en bovenrozet	1.1. Klasse A1 1.2. NPD (No Performance Determined)
BWR 3	Hygiëne, gezondheid en milieu	
	1. Emissie organische stoffen (SVOC en VOC) 2. Oplosbare stoffen	Geen emissie NPD (No Performance Determined)

8. Onderdelen voor de opbouw van KEDGE FALL ARREST overeenkomstig ETA 16/0663 artikel 3.4 (Properties and characteristics of assembly components)

- a. **Boven- en Onder Rozet** van flexibele gewapende bitumen folie
Prestatie overeenkomstig artikel 3.4.2 van ETA 16/0663
- b. **Roestvrij stalen onderdelen**
Prestatie overeenkomstig artikel 3.4.3 van ETA 16/0663

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

Ondertekend voor en namens de fabrikant te Gorinchem op 1 oktober 2020 door:



J.C. Duvekot
Directeur