

Leistungserklärung

Nr.: RGD_101402

1. Kenncode d. Produkttyps: **LUX-top[®] RGD (Abseilpunkt) 101402**
2. Verwendungszweck: **Anschlageinrichtung zum Anschlagen d. Persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz von in der Höhe arbeitenden Anwendern. Vorgesehen zur Befestigung auf Flachdächern oder anderen ebenen Flächen, die aus Beton bestehen.**
3. Hersteller: **ST QUADRAT Fall Protection S.A.
45, rue Fuert
L-5410 BEYREN
LUXEMBURG**
4. Bevollmächtigter: **Nicht relevant**
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 1+**
6. b) Europäisches Bewertungsdokument: **EAD 331072-00-0601**
Europäische Technische Bewertung: **ETA-20/0601**
Technische Bewertungsstelle: **Deutsches Institut für Bautechnik**
Notifizierte Stelle: **Karlsruher Institut für Technologie
Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine
Kaiserstraße 12
76131 Karlsruhe
Deutschland
(Kenn-Nr.: 0769)**
7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse A1	Europäisches Bewertungsdokument EAD 331072-00-0601
Statische Belastung	$F_{R,d} = 13,2 \text{ kN}$ (transversal)	
Dynamische Belastung	max. Anzahl Nutzer = 3	
Überprüfung der Verformungsfähigkeit im Fall von Zwangskräften	Verformungskapazität bei 0,70 kN: 0,4 mm bei max. Bauhöhe 700 mm (keine Leistungsbewertung für geringere Bauhöhen)	Europäische Technische Bewertung ETA-20/0601
Dauerhaftigkeit	NPD Keine Leistung bewertet	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Martin Binder

Beyren, den 25.10.2023