



Leistungserklärung

Nr. KS-BB-01

- | | |
|--|--|
| 1. Produktart: | BoxBolt ® |
| 2. Typen-, Chargen- oder Seriennr.: | ETA 15-0768 Annex 1
Chargennr. Siehe Produktverpackung |
| 3. Bestimmungsgemäße Verwendung: | Eine erweiterbare Struktur-Schraubverbindung für die Blindmontage im Stahlbau |
| 4. Hersteller: | Wie im Dokument beschrieben |
| 5. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: | Access Technologies Ltd.
Cradley Heath
B64 7DW
Vereinigtes Königreich |
| 6. Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | System 2+ |
| 7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein erfasstes Bauprodukt betrifft | N/Z |
| 8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist, Technische Bewertungsstelle: | Exova (UK) Ltd. heute firmierend als
Exova BM Trada
Stocking Lane
High Wycombe
Buckingham
HP14 4ND
Vereinigtes Königreich
Nr. 1224
ETA 15-0768
EAD 330001-00-0602 |
| Ausgestellt:
Auf der Grundlage von: | |
| Durchgeführt von: | Exova (UK) Ltd. heute firmierend als
Exova BM Trada
Führte die Erstprüfung des Werkes sowie der werkseigenen Produktionskontrolle durch und führt die kontinuierliche Überwachung, Bewertung und der werkseigenen Produktionskontrolle durch |
| nach dem System: | 2+ |
| und ist Herausgeber des Zertifikats der werkseigenen Produktionskontrolle mit der Nummer: | 1224-CPR-1149 |



1. Erklärte Leistung

Wesentliches Merkmal	Leistungsfähigkeit			Harmonisierte technische Spezifikation	
Mechanische Beständigkeit	Nominal Material Größe	Spannung Beständigkeit	Scherung	EAD Nr. 330001-00-0602 ETA - 15 / 0768 Tabelle 4.1	
	Widerstandsfähigkeit	Stärke von	Hülle		
		FtRK(KN)	FvRK(KN)		(N / mm ²)
	Z & G				
	M6	13,70	18,80		430
	M8	23,60	33,30		430
	M10	41,80	58,50		430
	M12	53,70	76,30		430
	M16	96,00	139,30		430
	M20	168,00	229,90		430
	SS				
	M6	12,70	17,60		515
	M8	23,10	31,60		515
	M10	36,50	57,10		515
M12	53,10	72,40	515		
M16	98,90	131,60	515		
M20	154,40	220,20	515		
Dimensionsstabilität	Die Toleranzen hinsichtlich Dimensionen/Größen werden in der ETA definiert			EAD Nr. 330001-00-0602 ETA - 15 / 0768 Abschnitt 6.1.2 und Anhang	
Brandverhalten	A1 (Stahl)			EN 13501-1	
Haltbarkeit	Korrosivität Klasse	Galvanisierter Stahl	Edelstahl	ISO 9223	
	C1	> 50 Jahre	> 50 Jahre		
	C2	> 50 Jahre	> 50 Jahre		
	C3	> 20 Jahre	> 20 Jahre		
Artikelkennzeichnungen	Alle Produkte müssen durch ein auf der Außenseite aller Verpackungen der montierten Ware angebrachtes Etikett gemäß ETA-Definition sowie durch dauerhafte Kennzeichnung auf dem Produkt identifiziert werden.			EAD Nr. 330001-00-0602 ETA - 15 / 0768 Abschnitt 4.8.3	

2. Die ausgewiesene Leistung der vorab identifizierten Produkte entspricht der erklärten Leistung in Punkt 9.

Unterzeichnet im Namen und im Auftrag von Access Technologies Ltd:

.....

.....7. März 2018.....

P M Higgs Quality Manager