



Leistungserklärung

Nr. KS-BB-01

- | | |
|--|--|
| 1. Produkttyp: | BoxBolt ®
ETA 20 / 1174 Annex 1 |
| 2. Typen-, Chargen- oder Seriennr.: | Chargennr: Siehe Produktverpackung |
| 3. Bestimmungsgemäße Verwendung: | Eine Schraubenbaugruppe in Form eines Spreizdübels für die Blindbefestigung im Stahl- und Metallbau |
| 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. Bewertungssystem und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | System 2+ |
| 7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein erfasstes Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: | Nicht relevant |
| 8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist, Technische Bewertungsstelle: | Element Materials Technology
Rotterdam B.V.
Zekeringstraat 33
1014 BV Amsterdam
Netherlands
Nr. 2812 |
| Ausgestellt:
Auf der Grundlage von: | ETA 20 / 1174
EAD 330001-00-0602 |
| Ausgeführt: | Element Materials Technology
Rotterdam B.V.
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+ |
| Bescheinigungsnummer der werkseigenen Produktionskontrolle: | 2812-CPR-1149 |

9. Erklärte Leistung

Wesentliches Merkmal	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
Mechanische Festigkeit	Größe/ Material	Zug- festigkeit	Abscher festigkeit	Zugfestigkeit der Hülse	EAD Nr. 330001-00-0602 ETA - 20 / 1174 Tabelle 4.1
		F _{t,RK} (kN)	F _{v,RK} (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		
Formstabilität	Die Toleranzen hinsichtlich Dimensionen/Größen werden in der ETA definiert				EAD Nr. 330001-00-0602 ETA - 20 / 1174 Abschnitt 5.1.2 und Anhänge
Brandverhalten	A1 (Stahl)				EN 13501-1
Dauerhaftigkeit	Korrosivität Klasse	Galvanisierter Stahl	Edelstahl	ISO 9223	
	C1	> 50 Jahre	> 50 Jahre		
	C2	> 50 Jahre	> 50 Jahre		
	C3	> 20 Jahre	> 20 Jahre		
Produktkennzeichnung	Jedes Produkt wird mittels eines auf jeder Packung von Befestigungselement-Baugruppen angebrachten Etiketts gemäß der ETA gekennzeichnet				EAD Nr. 330001-00-0602 ETA - 20 / 1174 Abschnitt 3.2.3

10. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der unter Punkt 9 erklärten Leistung.

Unterzeichnet im Namen und im Auftrag von Access Technologies Ltd:



.....1. Jan 2021.....

P M Higgs Quality Manager