



Leistungserklärung

Nr. 001

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Produkttyp: | Hollo-Bolt® |
| 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer: | ETA 20/0917, Anhang A1
Chargennummer: siehe Produktverpackung |
| 3. Bestimmungsgemäße Verwendung: | Ein dübelartiges Verbindungselement für Verbindungen an Hohlprofilen und an rückseitig schwer zugänglichen Konstruktionen |
| 4. Hersteller: | Lindapter International
Lindsay House,
Brackenbeck Road
Bradford,
West Yorkshire
BD7 2NF
Großbritannien |
| 5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: | Nicht relevant |
| 6. Bewertungssystem und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | System 2+ |
| 7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: | Nicht relevant |
| 8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine European Technical Assessment (Europäische Technische Bewertung) ausgestellt worden ist, Technische Bewertungsstelle (Technical Assessment Body): | Technicky a zkusebni ustav stavebni Praha, s.p.
Prosecka 811/76a
190 00 Prague
Tschechische Republik |
| Ausgestellt: | ETA 20/0917 |
| Auf der Grundlage von: | EAD-Nr. 330001-00-0602 |
| Ausgeführt | Element Materials Technology Rotterdam B.V., Zekeringstraat 33, 1014 BV, Amsterdam, Netherlands hat die Erstprüfung des Werks sowie der Werksproduktionskontrolle ausgeführt und führt die ständige Überwachung, Bewertung und Zulassung aus No. 2812 |
| Nach dem System: | 2+ vorgenommen |
| Bescheinigungsnummer der werkseigenen Produktionskontrolle: | 2812-CPR-0208 |



9 Erklärte Leistung

Wesentliches Merkmal	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
Mechanische Festigkeit	Größe	Zugtragfähigkeit	Abschertragfähigkeit	Werkstofffestigkeit der Hülse (N/mm ²)	EAD-Nr. 330001-00-0602 ETA – 20/0917 Abschnitt 3.1
		$F_{t,Rk}$ (kN)	$F_{v,Rk}$ (kN)		
M8	23,1	32,9	430		
M10	39,6	54,2	430		
M12	45,8	71,0	430		
M16	84,3	139	430		
M20	124	211	390		
M8	26,8	30,7	500		
M10	46,0	51,0	500		
M12	53,3	65,0	500		
M16	98,0	128	500		
M20	154	205	500		
Formstabilität	Die Toleranzen für Maße/Größe sind in der ETA festgelegt.				EAD-Nr. 330001-00-0602 ETA – 20/0917 Anhänge
Brandverhalten	A1 (Stahl)				EN 13501-1
Haltbarkeit	Korrosivitätsklasse	Feuerverzinkter Stahl	Galvanisch verzinkter Stahl + JS 500	Stahl mit Sheraplex-Beschichtung	ISO 9223
	C1	Mehr als 50 Jahre	Mehr als 50 Jahre	Mehr als 50 Jahre	
	C2	Mehr als 50 Jahre	Mehr als 20 Jahre	Mehr als 50 Jahre	
	C3	Mehr als 20 Jahre	Mehr als 10 Jahre	Mehr als 20 Jahre	
				Edelstahl	
Produktkennzeichnung	Jedes Produkt wird mittels eines auf jeder Packung von Befestigungselement-Baugruppen angebrachten Etiketts gemäß der ETA gekennzeichnet.				EAD-Nr. 330001-00-0602 ETA – 20/0917 Anhänge

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

Unterzeichnet für und im Namen von Lindapter International von:

Michael Norris Geschäftsführer

Bradford UK, 14. Dezember 2020

Ort und Datum der Ausstellung