



Leistungserklärung

Nr. 001

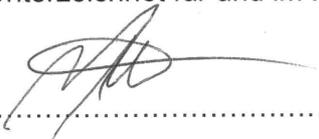
1. **Produkttyp:** Hollo-Bolt®
2. **Typen-, Chargen- oder Seriennummer:** ETA 20/0917, Anhang A1
Chargennummer: siehe Produktverpackung
3. **Bestimmungsgemäße Verwendung:** Ein dübelartiges Verbindungselement für Verbindungen an Hohlprofilen und an rückseitig schwer zugänglichen Konstruktionen
4. **Hersteller:** 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):**
Ausgestellt: Technicky a zkusebni ustav stavebni Praha, s.p.
Prosecka 811/76a
190 00 Prague
Tschechische Republik
Auf der Grundlage von: ETA 20/0917
Ausgeführt EAD-Nr. 330001-00-0602
Element Materials Technology Rotterdam B.V., Zekering-
straat 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	Edelstahl	ISO 9223
	C1	Mehr als 50 Jahre	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	Mehr als 50 Jahre	
	C3	Mehr als 20 Jahre	Mehr als 10 Jahre	Mehr als 20 Jahre	Mehr als 50 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 – 20/0917 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