



Leistungserklärung

Nr. 002

1. **Produkttyp:** Lindibolt®
 2. **Typen-, Chargen- oder Seriennummer:** ETA 20/0916
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: ETA 20/0916
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-0218

9. Erklärte Leistung

Wesentliches Merkmal	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
Mechanische Festigkeit	Größe	Zugtragfähigkeit $F_{t,Rk}$ (kN)	Abschertragfähigkeit $F_{v,Rk}$ (kN)	Werkstofffestigkeit der Hülse (N/mm²)	EAD-Nr. 330001-00-0602 ETA – 20/0916 Abschnitt 3.1 und Anhänge
	M10	12,0	14,8	380	
	M12	17,7	21,4	380	
	M16	34,5	40,6	380	
	M20	54,5	64,1	380	
	M24	79,1	93,2	380	
	M10	15,8	13,7	500	
	M12	23,2	19,9	500	
	M16	45,4	38,0	500	
	M20	71,7	60,1	500	
	M24	104,1	87,3	500	
Formstabilität	Die Toleranzen für Maße/Größe sind in der ETA festgelegt.				EAD-Nr. 330001-00-0602 ETA – 20/0916 Anhänge
Brandverhalten	A1 (Stahl)				EN 13501-1
Haltbarkeit	Korrosivitätsklasse		Galvanisch verzinkter Stahl	Edelstahl	ISO 9223
	C1		Mehr als 20 Jahre	Mehr als 50 Jahre	
	C2		Mehr als 5 Jahre	Mehr als 50 Jahre	
	C3		Nicht geeignet	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 – 20/0916 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