



## Leistungserklärung

Nr. 002

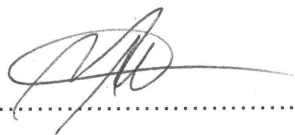
1. **Produkttyp:** Lindibolt®
  2. **Typen-, Chargen- oder Seriennummer:** ETA 20/0916  
Chargennummer: siehe Produktverpackung
  3. **Bestimmungsgemäße Verwendung:** Ein dübelartiges Verbindungselement für Verbindungen an Hohlprofilen und an rückseitig schwer zugänglichen Konstruktionen
  4. **Hersteller:** 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/mm <sup>2</sup> )	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	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="440 1032 692 1122">Korrosivitätsklasse</th> <th data-bbox="697 1032 938 1122">Galvanisch verzinkter Stahl</th> <th data-bbox="943 1032 1169 1122">Edelstahl</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="440 1128 692 1182">C1</td> <td data-bbox="697 1128 938 1182">Mehr als 20 Jahre</td> <td data-bbox="943 1128 1169 1182">Mehr als 50 Jahre</td> </tr> <tr> <td data-bbox="440 1189 692 1243">C2</td> <td data-bbox="697 1189 938 1243">Mehr als 5 Jahre</td> <td data-bbox="943 1189 1169 1243">Mehr als 50 Jahre</td> </tr> <tr> <td data-bbox="440 1249 692 1303">C3</td> <td data-bbox="697 1249 938 1303">Nicht geeignet</td> <td data-bbox="943 1249 1169 1303">Mehr als 50 Jahre</td> </tr> </tbody> </table>			Korrosivitätsklasse	Galvanisch verzinkter Stahl	Edelstahl	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	ISO 9223
Korrosivitätsklasse	Galvanisch verzinkter Stahl	Edelstahl														
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