



Leistungserklärung

Nr. 002

1. **Produkttyp:** Lindibolt®
 2. **Typen-, Chargen- oder Seriennummer:** ETA 11/0199
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):**
BM TRADA, Chiltern House,
Stocking Lane,
Hughenden Valley,
High Wycombe
Buckinghamshire
HP14 4ND
Großbritannien
Nr. 1224
Ausgestellt: ETA 11/0199
Auf der Grundlage von: EAD-Nr. 330001-00-0602
Ausgeführt: Exova BM TRADA hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und führt die kontinuierliche Überwachung, Bewertung und Genehmigung der werkseigenen Produktionskontrolle durch
- Nach dem System:** 2+ vorgenommen
- Bescheinigungsnummer der werkseigenen Produktionskontrolle:** 1224-CPR-0218

9. Erklärte Leistung

Wesentliches Merkmal	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation												
Mechanische Festigkeit	Größe	Zugtragfähigkeit $F_{t,Rk}$ (kN)	Abschertragfähigkeit $F_{v,Rk}$ (kN)	Zugfestigkeit der Hülse (N/mm ²)	EAD-Nr. 330001-00-0602 ETA - 11/0199 Abschnitt 4.1 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 - 11/0199 Abschnitt 6.1.1 und Anhänge												
Brandverhalten	A1 (Stahl)				EN 13501-1												
Haltbarkeit	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="440 1061 683 1151">Korrosivitätsklasse</th> <th data-bbox="683 1061 921 1151">Galvanisch verzinkter Stahl</th> <th data-bbox="921 1061 1154 1151">Edelstahl</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="440 1151 683 1207">C1</td> <td data-bbox="683 1151 921 1207">Mehr als 20 Jahre</td> <td data-bbox="921 1151 1154 1207">Mehr als 50 Jahre</td> </tr> <tr> <td data-bbox="440 1207 683 1263">C2</td> <td data-bbox="683 1207 921 1263">Mehr als 5 Jahre</td> <td data-bbox="921 1207 1154 1263">Mehr als 50 Jahre</td> </tr> <tr> <td data-bbox="440 1263 683 1319">C3</td> <td data-bbox="683 1263 921 1319">Nicht geeignet</td> <td data-bbox="921 1263 1154 1319">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 - 11/0199 Abschnitt 4.9.3												

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

Unterzeichnet für und im Namen von Lindapter International von:



Gordon Browning
Geschäftsführender Partner

BRADFORD, U.K. 11/09/2018

Ort und Datum der Ausstellung