



## Leistungserklärung

Nr. 002

- |  |   |
|--|---|
| <b>1. Produkttyp:</b>  | Lindibolt®  |
| <b>2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer:</b>  | ETA 11/0199<br>Chargennummer: siehe Produktverpackung   |
| <b>3. Bestimmungsgemäße Verwendung:</b>  | Ein dübelartiges Verbindungselement für Verbindungen an Hohlprofilen und an rückseitig schwer zugänglichen Konstruktionen                                   |
| <b>4. Hersteller:</b>  | Lindapter International<br>Lindsay House,<br>Brackenbeck Road<br>Bradford,<br>West Yorkshire<br>BD7 2NF<br>Großbritannien                                   |
| <b>5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:</b>  | Nicht relevant  |
| <b>6. Bewertungssystem und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b>   | System 2+   |
| <b>7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:</b>  | Nicht relevant  |
| <b>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):</b> | BM TRADA, Chiltern House,<br>Stocking Lane,<br>Hughenden Valley,<br>High Wycombe<br>Buckinghamshire<br>HP14 4ND<br>Großbritannien<br>Nr. 1224               |
| <b>Ausgestellt:</b>  | ETA 11/0199   |
| <b>Auf der Grundlage von:</b>  | EAD-Nr. 330001-00-0602  |
| <b>Ausgeführt</b>  | Exova BM TRADA hat die Erstprüfung des Werks sowie der Werksproduktionskontrolle ausgeführt und führt die ständige Überwachung, Bewertung und Zulassung aus |
| <b>Nach dem System:</b>  | 2+ vorgenommen  |
| <b>Bescheinigungsnummer der werkseigenen Produktionskontrolle:</b>   | 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)	Werkstofffestigkeit der Hülse (N/mm <sup>2</sup> )	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>Korrosivitätsklasse</th> <th>Galvanisch verzinkter Stahl</th> <th>Edelstahl</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>Mehr als 20 Jahre</td> <td>Mehr als 50 Jahre</td> </tr> <tr> <td>C2</td> <td>Mehr als 5 Jahre</td> <td>Mehr als 50 Jahre</td> </tr> <tr> <td>C3</td> <td>Nicht geeignet</td> <td>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
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



Ort und Datum der Ausstellung