



## Leistungserklärung

Nr. 001

- |  |   |
|--|---|
| <b>1. Produkttyp:</b>  | Hollo-Bolt®   |
| <b>2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer:</b>  | ETA 10/0416, Anhang A1<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 10/0416   |
| <b>Auf der Grundlage von:</b>  | EAD-Nr. 330001-00-0602  |
| <b>Ausgeführt:</b>   | 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 |
| <b>Nach dem System:</b>  | 2+ vorgenommen  |
| <b>Bescheinigungsnummer der werkseigenen Produktionskontrolle:</b>   | 1224-CPR-0208   |

## 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 <sup>2</sup> )		EAD-Nr. 330001-00-0602 ETA - 10/0416 Abschnitt 4.1																				
	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 – 10/0416 Abschnitt 6.1.2 und Anhänge																				
Brandverhalten	A1 (Stahl)					EN 13501-1																				
Haltbarkeit	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Korrosivitätsklasse</th> <th>Feuerverzinkter Stahl</th> <th>Galvanisch verzinkter Stahl + JS 500</th> <th>Stahl mit Sheraplex-Beschichtung</th> <th>Edelstahl</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>Mehr als 50 Jahre</td> <td>Mehr als 50 Jahre</td> <td>Mehr als 50 Jahre</td> <td>Mehr als 50 Jahre</td> </tr> <tr> <td>C2</td> <td>Mehr als 50 Jahre</td> <td>Mehr als 20 Jahre</td> <td>Mehr als 50 Jahre</td> <td>Mehr als 50 Jahre</td> </tr> <tr> <td>C3</td> <td>Mehr als 20 Jahre</td> <td>Mehr als 10 Jahre</td> <td>Mehr als 20 Jahre</td> <td>Mehr als 50 Jahre</td> </tr> </tbody> </table>					Korrosivitätsklasse	Feuerverzinkter Stahl	Galvanisch verzinkter Stahl + JS 500	Stahl mit Sheraplex-Beschichtung	Edelstahl	C1	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	ISO 9223			
Korrosivitätsklasse	Feuerverzinkter Stahl	Galvanisch verzinkter Stahl + JS 500	Stahl mit Sheraplex-Beschichtung	Edelstahl																						
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 – 10/0416 Abschnitt 4.7.6																				

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