



## Leistungserklärung

Nr. 006

1. **Produkttyp:** Typ LR
2. **Typen-, Chargen- oder Seriennummer:** ETA 15/0857  
Chargennummer: siehe Produktverpackung
3. **Bestimmungsgemäße Verwendung:** Eine justierbare Klemme zur Verbindung von Stahlkomponenten. Justierbar zur Verwendung an unterschiedlichen Stahlbauprofilen.
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):**  
Exova BM TRADA, Chiltern House,  
Stocking Lane,  
Hughenden Valley,  
High Wycombe  
Buckinghamshire  
HP14 4ND  
Großbritannien  
Nr. 1224  
**Ausgestellt:** ETA 15/0857  
**Auf der Grundlage von:** EAD-Nr. 330155-00-0602 Selbstjustierende Klemmen  
**Ausgeführt** Exova BM TRADA hat die Erstprüfung des Werks sowie der Werksproduktionskontrolle ausgeführt und führt die ständige Überwachung, Bewertung und Zulassung aus  
**Nach dem System:** 2+ vorgenommen  
**Bescheinigungsnummer der werkseigenen Produktionskontrolle:** 1224-CPR-1142

## 9 Erklärte Leistung

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation																								
Mechanische Festigkeit	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Produkt</th> <th>Schrauben-Festigkeitsklasse</th> <th>Quertragfähigkeit Fs,Rk (4 Schrauben) (kN)</th> <th>Zugtragfähigkeit Ft,Rk (4 Schrauben) (kN)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LR10</td> <td>8.8</td> <td>2</td> <td>11,5</td> </tr> <tr> <td>LR12</td> <td>8.8</td> <td>3,5</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>LR16</td> <td>8.8</td> <td>6,5</td> <td>63,5</td> </tr> <tr> <td>LR20</td> <td>8.8</td> <td>10</td> <td>99</td> </tr> <tr> <td>LR24</td> <td>8.8</td> <td>14,5</td> <td>143</td> </tr> </tbody> </table>	Produkt	Schrauben-Festigkeitsklasse	Quertragfähigkeit Fs,Rk (4 Schrauben) (kN)	Zugtragfähigkeit Ft,Rk (4 Schrauben) (kN)	LR10	8.8	2	11,5	LR12	8.8	3,5	34	LR16	8.8	6,5	63,5	LR20	8.8	10	99	LR24	8.8	14,5	143	EAD-Nr. 330155-00-0602 ETA - 15/0857 Abschnitt 4.1
Produkt	Schrauben-Festigkeitsklasse	Quertragfähigkeit Fs,Rk (4 Schrauben) (kN)	Zugtragfähigkeit Ft,Rk (4 Schrauben) (kN)																							
LR10	8.8	2	11,5																							
LR12	8.8	3,5	34																							
LR16	8.8	6,5	63,5																							
LR20	8.8	10	99																							
LR24	8.8	14,5	143																							
Formstabilität	Die Toleranzen für Maße/Größe sind in der ETA festgelegt.	EAD-Nr. 330155-00-0602 ETA - 15/0857 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</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>Mehr als 50 Jahre</td> <td>Mehr als 20 Jahre</td> </tr> <tr> <td>C2</td> <td>Mehr als 50 Jahre</td> <td>Mehr als 5 Jahre</td> </tr> <tr> <td>C3</td> <td>Mehr als 20 Jahre</td> <td>Nicht geeignet</td> </tr> </tbody> </table>	Korrosivitätsklasse	Feuerverzinkter Stahl	Galvanisch verzinkter Stahl	C1	Mehr als 50 Jahre	Mehr als 20 Jahre	C2	Mehr als 50 Jahre	Mehr als 5 Jahre	C3	Mehr als 20 Jahre	Nicht geeignet	ISO 9223												
Korrosivitätsklasse	Feuerverzinkter Stahl	Galvanisch verzinkter Stahl																								
C1	Mehr als 50 Jahre	Mehr als 20 Jahre																								
C2	Mehr als 50 Jahre	Mehr als 5 Jahre																								
C3	Mehr als 20 Jahre	Nicht geeignet																								
Produktkennzeichnung	Jedes Produkt wird mittels eines auf jeder Packung von Befestigungselement-Baugruppen angebrachten Etiketts gemäß der ETA gekennzeichnet.	EAD-Nr. 330155-00-0602 ETA - 15/0857 Abschnitt 4.7.4																								

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