



## Leistungserklärung

Nr. 012


1. **Produkttyp:** Typ FC
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 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-1142

## 9 Erklärte Leistung

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation								
Mechanische Festigkeit	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="440 394 566 524">Produkt</th> <th data-bbox="566 394 733 524">Schrauben Festigkeitsklasse</th> <th data-bbox="733 394 953 524">Quertragfähigkeit Fs,Rk (4 Schrauben) (kN)</th> <th data-bbox="953 394 1161 524">Zugtragfähigkeit Ft,Rk (4 Schrauben) (kN)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="440 524 566 562">FC16</td> <td data-bbox="566 524 733 562">8.8</td> <td data-bbox="733 524 953 562">15</td> <td data-bbox="953 524 1161 562">120</td> </tr> </tbody> </table>	Produkt	Schrauben Festigkeitsklasse	Quertragfähigkeit Fs,Rk (4 Schrauben) (kN)	Zugtragfähigkeit Ft,Rk (4 Schrauben) (kN)	FC16	8.8	15	120	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)							
FC16	8.8	15	120							
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 data-bbox="440 799 686 891">Korrosivitätsklasse</th> <th data-bbox="686 799 937 891">Galvanisch verzinkter Stahl + JS 500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="440 891 686 954">C1</td> <td data-bbox="686 891 937 954">Mehr als 50 Jahre</td> </tr> <tr> <td data-bbox="440 954 686 1016">C2</td> <td data-bbox="686 954 937 1016">Mehr als 20 Jahre</td> </tr> <tr> <td data-bbox="440 1016 686 1077">C3</td> <td data-bbox="686 1016 937 1077">Mehr als 10 Jahre</td> </tr> </tbody> </table>	Korrosivitätsklasse	Galvanisch verzinkter Stahl + JS 500	C1	Mehr als 50 Jahre	C2	Mehr als 20 Jahre	C3	Mehr als 10 Jahre	ISO 9223
Korrosivitätsklasse	Galvanisch verzinkter Stahl + JS 500									
C1	Mehr als 50 Jahre									
C2	Mehr als 20 Jahre									
C3	Mehr als 10 Jahre									
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

Bradford, UK 11/09/2018

Ort und Datum der Ausstellung