



Leistungserklärung

Nr. 008

1. **Produkttyp:** Typ LS
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 Spezifikationen																				
Mechanische Festigkeit	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="491 443 600 577">Produkt</th> <th data-bbox="600 443 804 577">Schrauben-Festigkeitsklasse</th> <th data-bbox="804 443 1003 577">Quertragfähigkeit Fs,Rk (4 Schrauben) (kN)</th> <th data-bbox="1003 443 1198 577">Zugtragfähigkeit Ft,Rk (4 Schrauben) (kN)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="491 577 600 607">LS10</td> <td data-bbox="600 577 804 607">A4-70</td> <td data-bbox="804 577 1003 607">4</td> <td data-bbox="1003 577 1198 607">40</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 607 600 636">LS12</td> <td data-bbox="600 607 804 636">A4-70</td> <td data-bbox="804 607 1003 636">8</td> <td data-bbox="1003 607 1198 636">80</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 636 600 665">LS16</td> <td data-bbox="600 636 804 665">A4-70</td> <td data-bbox="804 636 1003 665">12</td> <td data-bbox="1003 636 1198 665">160</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 665 600 694">LS20</td> <td data-bbox="600 665 804 694">A4-70</td> <td data-bbox="804 665 1003 694">20</td> <td data-bbox="1003 665 1198 694">220</td> </tr> </tbody> </table>	Produkt	Schrauben-Festigkeitsklasse	Quertragfähigkeit Fs,Rk (4 Schrauben) (kN)	Zugtragfähigkeit Ft,Rk (4 Schrauben) (kN)	LS10	A4-70	4	40	LS12	A4-70	8	80	LS16	A4-70	12	160	LS20	A4-70	20	220	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)																			
LS10	A4-70	4	40																			
LS12	A4-70	8	80																			
LS16	A4-70	12	160																			
LS20	A4-70	20	220																			
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="491 969 735 1014">Korrosivitätsklasse</th> <th data-bbox="735 969 1023 1014">Edelstahl</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="491 1014 735 1059">C1</td> <td data-bbox="735 1014 1023 1059">Mehr als 50 Jahre</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 1059 735 1104">C2</td> <td data-bbox="735 1059 1023 1104">Mehr als 50 Jahre</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 1104 735 1146">C3</td> <td data-bbox="735 1104 1023 1146">Mehr als 50 Jahre</td> </tr> </tbody> </table>	Korrosivitätsklasse	Edelstahl	C1	Mehr als 50 Jahre	C2	Mehr als 50 Jahre	C3	Mehr als 50 Jahre	ISO 9223												
Korrosivitätsklasse	Edelstahl																					
C1	Mehr als 50 Jahre																					
C2	Mehr als 50 Jahre																					
C3	Mehr als 50 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



Ort und Datum der Ausstellung