



Leistungserklärung

Nr. 008

1. **Produkttyp:** Typ LS
2. **Typen-, Chargen- oder Seriennummer:** LS10/LS12/LS16/LS20
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 (Euro-päische Technische Bewertung) ausgestellt worden ist, Technische Bewertungsstelle (Technical Assessment Body):**
Ausgestellt: Technicky a zkusebni ustav stavebni Praha, s.p.
Prosecka 811/76a
190 00 Prague
Tschechische Republik
ETA 20/0921
Auf der Grundlage von: EAD-Nr. 330155-00-0602 Selbstjustierende Klemmen
Ausgeführt Element Materials Technology Rotterdam B.V., Zekeringstraat 33, 1014 BV, Amsterdam, Netherlands hat die Erstprüfung des Werks sowie der Werksproduktionskontrolle ausgeführt und führt die ständige Überwachung, Bewertung und Zulassung aus
No. 2812
- Nach dem System:** 2+ vorgenommen
- Bescheinigungsnummer der werkseigenen Produktionskontrolle:** 2812-CPR-1142

9. Erklärte Leistung

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation																				
Mechanische Festigkeit	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="470 331 587 365">Produkt</th> <th data-bbox="587 331 813 387">Schrauben-Festigkeitsklasse</th> <th data-bbox="813 331 1040 443">Quertragfähigkeit Fs,Rk (4 Schrauben) (kN)</th> <th data-bbox="1040 331 1257 443">Zugtragfähigkeit Ft,Rk (4 Schrauben) (kN)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="470 465 587 499">LS10</td> <td data-bbox="587 465 813 499">A4-70</td> <td data-bbox="813 465 1040 499">4</td> <td data-bbox="1040 465 1257 499">40</td> </tr> <tr> <td data-bbox="470 499 587 533">LS12</td> <td data-bbox="587 499 813 533">A4-70</td> <td data-bbox="813 499 1040 533">8</td> <td data-bbox="1040 499 1257 533">80</td> </tr> <tr> <td data-bbox="470 533 587 566">LS16</td> <td data-bbox="587 533 813 566">A4-70</td> <td data-bbox="813 533 1040 566">12</td> <td data-bbox="1040 533 1257 566">160</td> </tr> <tr> <td data-bbox="470 566 587 600">LS20</td> <td data-bbox="587 566 813 600">A4-70</td> <td data-bbox="813 566 1040 600">20</td> <td data-bbox="1040 566 1257 600">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 – 20/0921 Abschnitt 3.1 und Anhänge 26
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 – 20/0921 Anhänge 9																				
Brandverhalten	A1 (Stahl)	EN 13501-1																				
Haltbarkeit	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="470 813 718 846">Korrosivitätsklasse</th> <th data-bbox="718 813 1013 846">Edelstahl</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="470 869 718 902">C1</td> <td data-bbox="718 869 1013 902">Mehr als 50 Jahre</td> </tr> <tr> <td data-bbox="470 902 718 936">C2</td> <td data-bbox="718 902 1013 936">Mehr als 50 Jahre</td> </tr> <tr> <td data-bbox="470 936 718 969">C3</td> <td data-bbox="718 936 1013 969">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 – 20/0921 Anhänge 9																				

10. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der unter Punkt 9 erklärten Leistung.

Unterzeichnet für und im Namen von Lindapter International von:



Michael Norris Geschäftsführer

Bradford UK, 14. Dezember 2020

Ort und Datum der Ausstellung