



Leistungserklärung

Nr. 007


1. **Produkttyp:** Typ D2
 2. **Typen-, Chargen- oder Seriennummer:** D210/D212/D216/D220
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):**
Ausgestellt: Technicky a zkusebni ustav stavebni Praha, s.p.
Prosecka 811/76a
190 00 Prague
Tschechische Republik
Auf der Grundlage von: ETA 20/0921
Ausgeführt: EAD-Nr. 330155-00-0602 Selbstjustierende Klemmen
Element Materials Technology Rotterdam B.V., Zekering-
straat 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="587 331 815 394">Schrauben-Festigkeitsklasse</th> <th data-bbox="815 331 1043 450">Quertragfähigkeit Fs,Rk (4 Schrauben) (kN)</th> <th data-bbox="1043 331 1257 450">Zugtragfähigkeit Ft,Rk (4 Schrauben) (kN)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="470 465 587 499">D210</td> <td data-bbox="587 465 815 499">8.8</td> <td data-bbox="815 465 1043 499">2</td> <td data-bbox="1043 465 1257 499">11,5</td> </tr> <tr> <td data-bbox="470 499 587 533">D212</td> <td data-bbox="587 499 815 533">8.8</td> <td data-bbox="815 499 1043 533">3,5</td> <td data-bbox="1043 499 1257 533">34</td> </tr> <tr> <td data-bbox="470 533 587 566">D216</td> <td data-bbox="587 533 815 566">8.8</td> <td data-bbox="815 533 1043 566">6,5</td> <td data-bbox="1043 533 1257 566">63,5</td> </tr> <tr> <td data-bbox="470 566 587 600">D220</td> <td data-bbox="587 566 815 600">8.8</td> <td data-bbox="815 566 1043 600">10</td> <td data-bbox="1043 566 1257 600">99</td> </tr> </tbody> </table>	Produkt	Schrauben-Festigkeitsklasse	Quertragfähigkeit Fs,Rk (4 Schrauben) (kN)	Zugtragfähigkeit Ft,Rk (4 Schrauben) (kN)	D210	8.8	2	11,5	D212	8.8	3,5	34	D216	8.8	6,5	63,5	D220	8.8	10	99	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)																			
D210	8.8	2	11,5																			
D212	8.8	3,5	34																			
D216	8.8	6,5	63,5																			
D220	8.8	10	99																			
Formstabilität	Die Toleranzen für Maße/Größe sind in der ETA festgelegt.	EAD-Nr. 330155-00-0602 ETA – 20/0921 Anhänge 6																				
Brandverhalten	A1 (Stahl)	EN 13501-1																				
Haltbarkeit	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="470 846 719 880">Korrosivitätsklasse</th> <th data-bbox="719 846 938 909">Feuerverzinkter Stahl</th> <th data-bbox="938 846 1090 943">Galvanisch verzinkter Stahl</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="470 943 719 1005">C1</td> <td data-bbox="719 943 938 1005">Mehr als 50 Jahre</td> <td data-bbox="938 943 1090 1005">Mehr als 20 Jahre</td> </tr> <tr> <td data-bbox="470 1005 719 1068">C2</td> <td data-bbox="719 1005 938 1068">Mehr als 50 Jahre</td> <td data-bbox="938 1005 1090 1068">Mehr als 5 Jahre</td> </tr> <tr> <td data-bbox="470 1068 719 1131">C3</td> <td data-bbox="719 1068 938 1131">Mehr als 20 Jahre</td> <td data-bbox="938 1068 1090 1131">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 – 20/0921 Anhänge 6																				

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