



Leistungserklärung

Nr. 010

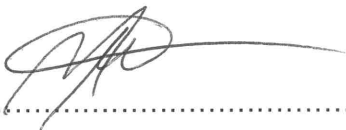
- | | |
|--|--|
| 1. Produkttyp: | Typ F9 |
| 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer: | F910/F912/F916/F920/F924
Chargennummer: siehe Produktverpackung |
| 3. Bestimmungsgemäße Verwendung: | Eine justierbare Klemme zur Verbindung von Stahlkomponenten. Justierbar zur Verwendung an unterschiedlichen Stahlbauprofilen. |
| 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): | Technicky a zkusebni ustav stavebni Praha, s.p.
Prosecka 811/76a
190 00 Prague
Tschechische Republik |
| Ausgestellt: | ETA 20/0921 |
| Auf der Grundlage von: | EAD-Nr. 330155-00-0602 Selbstjustierende Klemmen |
| Ausgeführt | 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="470 331 587 465">Produkt</th> <th data-bbox="587 331 815 465">Schrauben-Festigkeitsklasse</th> <th data-bbox="815 331 1043 465">Quertragfähigkeit Fs,Rk (4 Schrauben) (kN)</th> <th data-bbox="1043 331 1257 465">Zugtragfähigkeit Ft,Rk (4 Schrauben) (kN)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="470 465 587 499">F910</td> <td data-bbox="587 465 815 499">8.8</td> <td data-bbox="815 465 1043 499">1,5</td> <td data-bbox="1043 465 1257 499">10</td> </tr> <tr> <td data-bbox="470 499 587 533">F912</td> <td data-bbox="587 499 815 533">8.8</td> <td data-bbox="815 499 1043 533">3</td> <td data-bbox="1043 499 1257 533">24</td> </tr> <tr> <td data-bbox="470 533 587 566">F916</td> <td data-bbox="587 533 815 566">8.8</td> <td data-bbox="815 533 1043 566">6</td> <td data-bbox="1043 533 1257 566">45</td> </tr> <tr> <td data-bbox="470 566 587 600">F920</td> <td data-bbox="587 566 815 600">8.8</td> <td data-bbox="815 566 1043 600">9</td> <td data-bbox="1043 566 1257 600">75</td> </tr> <tr> <td data-bbox="470 600 587 633">F924</td> <td data-bbox="587 600 815 633">8.8</td> <td data-bbox="815 600 1043 633">13</td> <td data-bbox="1043 600 1257 633">100</td> </tr> </tbody> </table>	Produkt	Schrauben-Festigkeitsklasse	Quertragfähigkeit Fs,Rk (4 Schrauben) (kN)	Zugtragfähigkeit Ft,Rk (4 Schrauben) (kN)	F910	8.8	1,5	10	F912	8.8	3	24	F916	8.8	6	45	F920	8.8	9	75	F924	8.8	13	100	EAD-Nr. 330155-00-0602 ETA – 20/0921 Abschnitt 3.1 und Anhänge 27
Produkt	Schrauben-Festigkeitsklasse	Quertragfähigkeit Fs,Rk (4 Schrauben) (kN)	Zugtragfähigkeit Ft,Rk (4 Schrauben) (kN)																							
F910	8.8	1,5	10																							
F912	8.8	3	24																							
F916	8.8	6	45																							
F920	8.8	9	75																							
F924	8.8	13	100																							
Formstabilität	Die Toleranzen für Maße/Größe sind in der ETA festgelegt.	EAD-Nr. 330155-00-0602 ETA – 20/0921 Anhänge 15																								
Brandverhalten	A1 (Stahl)	EN 13501-1																								
Haltbarkeit	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="470 907 719 1003">Korrosivitätsklasse</th> <th data-bbox="719 907 938 1003">Feuerverzinkter Stahl</th> <th data-bbox="938 907 1104 1003">Galvanisch verzinkter Stahl</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="470 1003 719 1066">C1</td> <td data-bbox="719 1003 938 1066">Mehr als 50 Jahre</td> <td data-bbox="938 1003 1104 1066">Mehr als 20 Jahre</td> </tr> <tr> <td data-bbox="470 1066 719 1128">C2</td> <td data-bbox="719 1066 938 1128">Mehr als 50 Jahre</td> <td data-bbox="938 1066 1104 1128">Mehr als 5 Jahre</td> </tr> <tr> <td data-bbox="470 1128 719 1191">C3</td> <td data-bbox="719 1128 938 1191">Mehr als 20 Jahre</td> <td data-bbox="938 1128 1104 1191">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 15																								

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