



## Leistungserklärung

Nr. 011

- |  |  |
|--|--|
| <b>1. Produkttyp:</b>  | Typ CF   |
| <b>2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer:</b>  | CF12/CF212/CF16/CF216/CF20/CF220<br>Chargennummer: siehe Produktverpackung   |
| <b>3. Bestimmungsgemäße Verwendung:</b>  | Eine justierbare Klemme zur Verbindung von Stahlkomponenten. Justierbar zur Verwendung an unterschiedlichen Stahlbauprofilen.  |
| <b>4. Hersteller:</b>  | Lindapter International<br>Lindsay House,<br>Brackenbeck Road<br>Bradford,<br>West Yorkshire<br>BD7 2NF<br>Großbritannien  |
| <b>5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:</b>  | Nicht relevant   |
| <b>6. Bewertungssystem und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b>   | System 2+  |
| <b>7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:</b>  | Nicht relevant   |
| <b>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):</b> | Technicky a zkusebni ustav stavebni Praha, s.p.<br>Prosecka 811/76a<br>190 00 Prague<br>Tschechische Republik  |
| <b>Ausgestellt:</b>  | ETA 20/0921  |
| <b>Auf der Grundlage von:</b>  | EAD-Nr. 330155-00-0602 Selbstjustierende Klemmen   |
| <b>Ausgeführt</b>  | Element Materials Technology Rotterdam B.V., Zekering-<br>straat 33, 1014 BV, Amsterdam, Netherlands hat die<br>Erstprüfung des Werks sowie der<br>Werksproduktionskontrolle ausgeführt und führt die ständige<br>Überwachung, Bewertung und Zulassung aus<br>No. 2812 |
| <b>Nach dem System:</b>  | 2+ vorgenommen   |
| <b>Bescheinigungsnummer der werkseigenen Produktionskontrolle:</b>   | 2812-CPR-1142  |

## 9. Erklärte Leistung

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation																												
Mechanische Festigkeit	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="467 327 587 456">Produkt</th> <th data-bbox="587 327 815 456">Schrauben-Festigkeitsklasse</th> <th data-bbox="815 327 1043 456">Quertragfähigkeit Fs,Rk (4 Schrauben) (kN)</th> <th data-bbox="1043 327 1256 456">Zugtragfähigkeit Ft,Rk (4 Schrauben) (kN)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="467 456 587 490">CF12</td> <td data-bbox="587 456 815 490">8.8</td> <td data-bbox="815 456 1043 490">12</td> <td data-bbox="1043 456 1256 490">136</td> </tr> <tr> <td data-bbox="467 490 587 524">CF212</td> <td data-bbox="587 490 815 524">8.8</td> <td data-bbox="815 490 1043 524">12</td> <td data-bbox="1043 490 1256 524">136</td> </tr> <tr> <td data-bbox="467 524 587 557">CF16</td> <td data-bbox="587 524 815 557">8.8</td> <td data-bbox="815 524 1043 557">25</td> <td data-bbox="1043 524 1256 557">214</td> </tr> <tr> <td data-bbox="467 557 587 591">CF216</td> <td data-bbox="587 557 815 591">8.8</td> <td data-bbox="815 557 1043 591">25</td> <td data-bbox="1043 557 1256 591">214</td> </tr> <tr> <td data-bbox="467 591 587 624">CF20</td> <td data-bbox="587 591 815 624">8.8</td> <td data-bbox="815 591 1043 624">50</td> <td data-bbox="1043 591 1256 624">460</td> </tr> <tr> <td data-bbox="467 624 587 658">CF220</td> <td data-bbox="587 624 815 658">8.8</td> <td data-bbox="815 624 1043 658">50</td> <td data-bbox="1043 624 1256 658">460</td> </tr> </tbody> </table>	Produkt	Schrauben-Festigkeitsklasse	Quertragfähigkeit Fs,Rk (4 Schrauben) (kN)	Zugtragfähigkeit Ft,Rk (4 Schrauben) (kN)	CF12	8.8	12	136	CF212	8.8	12	136	CF16	8.8	25	214	CF216	8.8	25	214	CF20	8.8	50	460	CF220	8.8	50	460	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)																											
CF12	8.8	12	136																											
CF212	8.8	12	136																											
CF16	8.8	25	214																											
CF216	8.8	25	214																											
CF20	8.8	50	460																											
CF220	8.8	50	460																											
Formstabilität	Die Toleranzen für Maße/Größe sind in der ETA festgelegt.	EAD-Nr. 330155-00-0602 ETA – 20/0921 Anhänge 18																												
Brandverhalten	A1 (Stahl)	EN 13501-1																												
Haltbarkeit	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="467 936 719 1025">Korrosivitätsklasse</th> <th data-bbox="719 936 932 1025">Feuerverzinkter Stahl</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="467 1025 719 1093">C1</td> <td data-bbox="719 1025 932 1093">Mehr als 50 Jahre</td> </tr> <tr> <td data-bbox="467 1093 719 1160">C2</td> <td data-bbox="719 1093 932 1160">Mehr als 50 Jahre</td> </tr> <tr> <td data-bbox="467 1160 719 1227">C3</td> <td data-bbox="719 1160 932 1227">Mehr als 20 Jahre</td> </tr> </tbody> </table>	Korrosivitätsklasse	Feuerverzinkter Stahl	C1	Mehr als 50 Jahre	C2	Mehr als 50 Jahre	C3	Mehr als 20 Jahre	ISO 9223																				
Korrosivitätsklasse	Feuerverzinkter Stahl																													
C1	Mehr als 50 Jahre																													
C2	Mehr als 50 Jahre																													
C3	Mehr als 20 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 18																												

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