



## Leistungserklärung

Nr. 011


- |  |  |
|--|--|
| 1. <b>Produkttyp:</b>  | Typ CF   |
| 2. <b>Typen-, Chargen- oder Seriennummer:</b>  | CF12/CF212/CF16/CF216/CF20/CF220<br>Chargennummer: siehe Produktverpackung   |
| 3. <b>Bestimmungsgemäße Verwendung:</b>  | Eine justierbare Klemme zur Verbindung von Stahlkomponenten. Justierbar zur Verwendung an unterschiedlichen Stahlbauprofilen.  |
| 4. <b>Hersteller:</b>  | Lindapter International<br>Lindsay House,<br>Brackenbeck Road<br>Bradford,<br>West Yorkshire<br>BD7 2NF<br>Großbritannien  |
| 5. <b>Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:</b>  | Nicht relevant   |
| 6. <b>Bewertungssystem und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b>   | System 2+  |
| 7. <b>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:</b>  | Nicht relevant   |
| 8. <b>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="469 327 587 443">Produkt</th> <th data-bbox="587 327 815 443">Schrauben-Festigkeitsklasse</th> <th data-bbox="815 327 1043 443">Quertragfähigkeit Fs,Rk (4 Schrauben) (kN)</th> <th data-bbox="1043 327 1254 443">Zugtragfähigkeit Ft,Rk (4 Schrauben) (kN)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="469 461 587 488">CF12</td> <td data-bbox="587 461 815 488">8.8</td> <td data-bbox="815 461 1043 488">12</td> <td data-bbox="1043 461 1254 488">136</td> </tr> <tr> <td data-bbox="469 495 587 521">CF212</td> <td data-bbox="587 495 815 521">8.8</td> <td data-bbox="815 495 1043 521">12</td> <td data-bbox="1043 495 1254 521">136</td> </tr> <tr> <td data-bbox="469 528 587 555">CF16</td> <td data-bbox="587 528 815 555">8.8</td> <td data-bbox="815 528 1043 555">25</td> <td data-bbox="1043 528 1254 555">214</td> </tr> <tr> <td data-bbox="469 562 587 589">CF216</td> <td data-bbox="587 562 815 589">8.8</td> <td data-bbox="815 562 1043 589">25</td> <td data-bbox="1043 562 1254 589">214</td> </tr> <tr> <td data-bbox="469 595 587 622">CF20</td> <td data-bbox="587 595 815 622">8.8</td> <td data-bbox="815 595 1043 622">50</td> <td data-bbox="1043 595 1254 622">460</td> </tr> <tr> <td data-bbox="469 629 587 656">CF220</td> <td data-bbox="587 629 815 656">8.8</td> <td data-bbox="815 629 1043 656">50</td> <td data-bbox="1043 629 1254 656">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="469 934 719 1025">Korrosivitätsklasse</th> <th data-bbox="719 934 930 1025">Feuerverzinkter Stahl</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="469 1032 719 1090">C1</td> <td data-bbox="719 1032 930 1090">Mehr als 50 Jahre</td> </tr> <tr> <td data-bbox="469 1097 719 1155">C2</td> <td data-bbox="719 1097 930 1155">Mehr als 50 Jahre</td> </tr> <tr> <td data-bbox="469 1162 719 1220">C3</td> <td data-bbox="719 1162 930 1220">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