



## 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+ vorgegeben  |
| <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>Produkt</th> <th>Schrauben-Festigkeitsklasse</th> <th>Quertragfähigkeit Fs,Rk (4 Schrauben) (kN)</th> <th>Zugtragfähigkeit Ft,Rk (4 Schrauben) (kN)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CF12</td> <td>8.8</td> <td>12</td> <td>136</td> </tr> <tr> <td>CF212</td> <td>8.8</td> <td>12</td> <td>136</td> </tr> <tr> <td>CF16</td> <td>8.8</td> <td>25</td> <td>214</td> </tr> <tr> <td>CF216</td> <td>8.8</td> <td>25</td> <td>214</td> </tr> <tr> <td>CF20</td> <td>8.8</td> <td>50</td> <td>460</td> </tr> <tr> <td>CF220</td> <td>8.8</td> <td>50</td> <td>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>Korrosivitätsklasse</th> <th>Feuerverzinkter Stahl</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>Mehr als 50 Jahre</td> </tr> <tr> <td>C2</td> <td>Mehr als 50 Jahre</td> </tr> <tr> <td>C3</td> <td>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