



## Leistungserklärung

Nr. 012

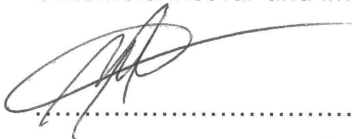
- |  |  |
|--|--|
| <b>1. Produkttyp:</b>  | Typ FC   |
| <b>2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer:</b>  | FC16<br>Chargennummer: siehe Produktverpackung   |
| <b>3. Bestimmungsgemäße Verwendung:</b>  | Eine justierbare Klemme zur Verbindung von Stahlkomponenten. Justierbar zur Verwendung an unterschiedlichen 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="491 331 608 389">Produkt</th> <th data-bbox="608 331 836 389">Schrauben-Festigkeitsklasse</th> <th data-bbox="836 331 1064 450">Quertragfähigkeit Fs,Rk (4 Schrauben) (kN)</th> <th data-bbox="1064 331 1278 450">Zugtragfähigkeit Ft,Rk (4 Schrauben) (kN)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="491 450 608 506">FC16</td> <td data-bbox="608 450 836 506">8.8</td> <td data-bbox="836 450 1064 506">15</td> <td data-bbox="1064 450 1278 506">120</td> </tr> </tbody> </table>	Produkt	Schrauben-Festigkeitsklasse	Quertragfähigkeit Fs,Rk (4 Schrauben) (kN)	Zugtragfähigkeit Ft,Rk (4 Schrauben) (kN)	FC16	8.8	15	120	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)							
FC16	8.8	15	120							
Formstabilität	Die Toleranzen für Maße/Größe sind in der ETA festgelegt.	EAD-Nr. 330155-00-0602 ETA – 20/0921 Anhänge 21								
Brandverhalten	A1 (Stahl)	EN 13501-1								
Haltbarkeit	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="491 719 735 813">Korrosivitätsklasse</th> <th data-bbox="735 719 943 813">Galvanisch verzinkter Stahl + JS 500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="491 813 735 875">C1</td> <td data-bbox="735 813 943 875">Mehr als 50 Jahre</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 875 735 938">C2</td> <td data-bbox="735 875 943 938">Mehr als 20 Jahre</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 938 735 1001">C3</td> <td data-bbox="735 938 943 1001">Mehr als 10 Jahre</td> </tr> </tbody> </table>	Korrosivitätsklasse	Galvanisch verzinkter Stahl + JS 500	C1	Mehr als 50 Jahre	C2	Mehr als 20 Jahre	C3	Mehr als 10 Jahre	ISO 9223
Korrosivitätsklasse	Galvanisch verzinkter Stahl + JS 500									
C1	Mehr als 50 Jahre									
C2	Mehr als 20 Jahre									
C3	Mehr als 10 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 21								

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