



Leistungserklärung

Nr. 012

- | | |
|--|--|
| 1. Produkttyp: | Typ FC |
| 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer: | FC16
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="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="491 450 608 495">FC16</td> <td data-bbox="608 450 836 495">8.8</td> <td data-bbox="836 450 1064 495">15</td> <td data-bbox="1064 450 1278 495">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="491 719 735 815">Korrosivitätsklasse</th> <th data-bbox="735 719 943 815">Galvanisch verzinkter Stahl + JS 500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="491 815 735 875">C1</td> <td data-bbox="735 815 943 875">Mehr als 50 Jahre</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 875 735 936">C2</td> <td data-bbox="735 875 943 936">Mehr als 20 Jahre</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 936 735 996">C3</td> <td data-bbox="735 936 943 996">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