



Leistungserklärung

Nr. 006

- | | |
|--|---|
| 1. Produkttyp: | Typ LR |
| 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer: | LR10/LR12/LR16/LR20/LR24
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="464 331 587 398">Produkt</th> <th data-bbox="587 331 810 398">Schrauben-Festigkeitsklasse</th> <th data-bbox="810 331 1038 465">Quertragfähigkeit Fs,Rk (4 Schrauben) (kN)</th> <th data-bbox="1038 331 1257 465">Zugtragfähigkeit Ft,Rk (4 Schrauben) (kN)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="464 465 587 499">LR10</td> <td data-bbox="587 465 810 499">8.8</td> <td data-bbox="810 465 1038 499">2</td> <td data-bbox="1038 465 1257 499">11,5</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 499 587 533">LR12</td> <td data-bbox="587 499 810 533">8.8</td> <td data-bbox="810 499 1038 533">3,5</td> <td data-bbox="1038 499 1257 533">34</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 533 587 566">LR16</td> <td data-bbox="587 533 810 566">8.8</td> <td data-bbox="810 533 1038 566">6,5</td> <td data-bbox="1038 533 1257 566">63,5</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 566 587 600">LR20</td> <td data-bbox="587 566 810 600">8.8</td> <td data-bbox="810 566 1038 600">10</td> <td data-bbox="1038 566 1257 600">99</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 600 587 633">LR24</td> <td data-bbox="587 600 810 633">8.8</td> <td data-bbox="810 600 1038 633">14,5</td> <td data-bbox="1038 600 1257 633">143</td> </tr> </tbody> </table>	Produkt	Schrauben-Festigkeitsklasse	Quertragfähigkeit Fs,Rk (4 Schrauben) (kN)	Zugtragfähigkeit Ft,Rk (4 Schrauben) (kN)	LR10	8.8	2	11,5	LR12	8.8	3,5	34	LR16	8.8	6,5	63,5	LR20	8.8	10	99	LR24	8.8	14,5	143	EAD-Nr. 330155-00-0602 ETA – 20/0921 Abschnitt 3.1 und Anhänge 26
Produkt	Schrauben-Festigkeitsklasse	Quertragfähigkeit Fs,Rk (4 Schrauben) (kN)	Zugtragfähigkeit Ft,Rk (4 Schrauben) (kN)																							
LR10	8.8	2	11,5																							
LR12	8.8	3,5	34																							
LR16	8.8	6,5	63,5																							
LR20	8.8	10	99																							
LR24	8.8	14,5	143																							
Formstabilität	Die Toleranzen für Maße/Größe sind in der ETA festgelegt.	EAD-Nr. 330155-00-0602 ETA – 20/0921 Anhänge 3																								
Brandverhalten	A1 (Stahl)	EN 13501-1																								
Haltbarkeit	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="464 913 719 1003">Korrosivitätsklasse</th> <th data-bbox="719 913 938 1003">Feuerverzinkter Stahl</th> <th data-bbox="938 913 1090 1003">Galvanisch verzinkter Stahl</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="464 1003 719 1070">C1</td> <td data-bbox="719 1003 938 1070">Mehr als 50 Jahre</td> <td data-bbox="938 1003 1090 1070">Mehr als 20 Jahre</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 1070 719 1137">C2</td> <td data-bbox="719 1070 938 1137">Mehr als 50 Jahre</td> <td data-bbox="938 1070 1090 1137">Mehr als 5 Jahre</td> </tr> <tr> <td data-bbox="464 1137 719 1205">C3</td> <td data-bbox="719 1137 938 1205">Mehr als 20 Jahre</td> <td data-bbox="938 1137 1090 1205">Nicht geeignet</td> </tr> </tbody> </table>	Korrosivitätsklasse	Feuerverzinkter Stahl	Galvanisch verzinkter Stahl	C1	Mehr als 50 Jahre	Mehr als 20 Jahre	C2	Mehr als 50 Jahre	Mehr als 5 Jahre	C3	Mehr als 20 Jahre	Nicht geeignet	ISO 9223												
Korrosivitätsklasse	Feuerverzinkter Stahl	Galvanisch verzinkter Stahl																								
C1	Mehr als 50 Jahre	Mehr als 20 Jahre																								
C2	Mehr als 50 Jahre	Mehr als 5 Jahre																								
C3	Mehr als 20 Jahre	Nicht geeignet																								
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 3																								

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