



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>Produkt</th> <th>Schrauben-Festigkeitsklasse</th> <th>Quertragfähigkeit F_s,R_k (4 Schrauben) (kN)</th> <th>Zugtragfähigkeit F_t,R_k (4 Schrauben) (kN)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LR10</td> <td>8.8</td> <td>2</td> <td>11,5</td> </tr> <tr> <td>LR12</td> <td>8.8</td> <td>3,5</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>LR16</td> <td>8.8</td> <td>6,5</td> <td>63,5</td> </tr> <tr> <td>LR20</td> <td>8.8</td> <td>10</td> <td>99</td> </tr> <tr> <td>LR24</td> <td>8.8</td> <td>14,5</td> <td>143</td> </tr> </tbody> </table>	Produkt	Schrauben-Festigkeitsklasse	Quertragfähigkeit F _s ,R _k (4 Schrauben) (kN)	Zugtragfähigkeit F _t ,R _k (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 F _s ,R _k (4 Schrauben) (kN)	Zugtragfähigkeit F _t ,R _k (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>Korrosivitätsklasse</th> <th>Feuerverzinkter Stahl</th> <th>Galvanisch verzinkter Stahl</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>Mehr als 50 Jahre</td> <td>Mehr als 20 Jahre</td> </tr> <tr> <td>C2</td> <td>Mehr als 50 Jahre</td> <td>Mehr als 5 Jahre</td> </tr> <tr> <td>C3</td> <td>Mehr als 20 Jahre</td> <td>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