



Leistungserklärung

Nr. 015

1. **Produkttyp:** Typ 1055
2. **Typen-, Chargen- oder Seriennummer:** ETA 15/0538
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):** Exova BM TRADA, Chiltern House,
Stocking Lane,
Hughenden Valley,
High Wycombe
Buckinghamshire
HP14 4ND
Großbritannien
Nr. 1224
Ausgestellt: ETA 15/0538
Auf der Grundlage von: EAD-Nr. 330079-00-0602 Bodenverankerung für Riffelbleche und Gitter
Ausgeführt Exova BM TRADA hat die Erstprüfung des Werks sowie der Werksproduktionskontrolle ausgeführt und führt die ständige Überwachung, Bewertung und Zulassung aus
Nach dem System: 2+ vorgenommen
Bescheinigungsnummer der werkseigenen Produktionskontrolle: 1224-CPR-1141

9. Erklärte Leistung

| Wesentliches Merkmal | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation | | | | | | | | |
|------------------------|--|--|---|--|-------------------|-----|-------------------|--|-------------------|----------|
| Mechanische Festigkeit | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Produkt</th> <th>Quertragfähigkeit Fs,Rk (4 Befestigungen) (kN)</th> <th>Zugtragfähigkeit Ft,Rk (4 Befestigungen) (kN)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Typ 1055</td> <td>0,8</td> <td>21,2</td> </tr> </tbody> </table> | Produkt | Quertragfähigkeit Fs,Rk (4 Befestigungen) (kN) | Zugtragfähigkeit Ft,Rk (4 Befestigungen) (kN) | Typ 1055 | 0,8 | 21,2 | EAD-Nr. 330079-00-0602 ETA - 15/0538 Abschnitt 4.1 | | |
| Produkt | Quertragfähigkeit Fs,Rk (4 Befestigungen) (kN) | Zugtragfähigkeit Ft,Rk (4 Befestigungen) (kN) | | | | | | | | |
| Typ 1055 | 0,8 | 21,2 | | | | | | | | |
| Formstabilität | Die Toleranzen für Maße/Größe sind in der ETA festgelegt. | EAD-Nr. 330079-00-0602 ETA - 15/0538 Abschnitt 6.1.2 und Anhänge | | | | | | | | |
| Brandverhalten | A1 (Stahl) | EN 13501-1 | | | | | | | | |
| Haltbarkeit | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Korrosivitätsklasse</th> <th>Edelstahl</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 50 Jahre</td> </tr> </tbody> </table> | Korrosivitätsklasse | Edelstahl | C1 | Mehr als 50 Jahre | C2 | Mehr als 50 Jahre | C3 | Mehr als 50 Jahre | ISO 9223 |
| Korrosivitätsklasse | Edelstahl | | | | | | | | | |
| C1 | Mehr als 50 Jahre | | | | | | | | | |
| C2 | Mehr als 50 Jahre | | | | | | | | | |
| C3 | Mehr als 50 Jahre | | | | | | | | | |
| Produktkennzeichnung | Jedes Produkt wird mittels eines auf jeder Packung von Befestigungselement-Baugruppen angebrachten Etiketts gemäß der ETA gekennzeichnet. | EAD-Nr. 330079-00-0602 ETA - 15/0538 Abschnitt 4.7.4 | | | | | | | | |

10. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der unter Punkt 9 erklärten Leistung.

Unterzeichnet für und im Namen von Lindapter International von:



Gordon Browning Geschäftsführender Partner



Ort und Datum der Ausstellung