



Leistungserklärung

Nr. 014


1. **Produkttyp:** Grate-fast
2. **Typen-, Chargen- oder Seriennummer:** GF08/GF10HDG/GF210HDG
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):**
Ausgestellt: ETA 20/0919
Auf der Grundlage von: EAD-Nr. 330079-00-0602 Bodenverankerung für Riffelbleche und Gitter
Ausgeführt Element Materials Technology Rotterdam B.V., Zekeringstraat 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-1141

9. Erklärte Leistung

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation												
Mechanische Festigkeit	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="504 338 639 450">Produkt</th> <th data-bbox="639 338 895 450">Quertragfähigkeit Fs,Rk (4 Befestigungen) (kN)</th> <th data-bbox="895 338 1190 450">Zugtragfähigkeit Ft,Rk (4 Befestigungen) (kN)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="504 450 639 483">GF08</td> <td data-bbox="639 450 895 483">0,43</td> <td data-bbox="895 450 1190 483">20</td> </tr> <tr> <td data-bbox="504 483 639 517">GF10</td> <td data-bbox="639 483 895 517">0,5</td> <td data-bbox="895 483 1190 517">20</td> </tr> <tr> <td data-bbox="504 517 639 551">GF210</td> <td data-bbox="639 517 895 551">0,5</td> <td data-bbox="895 517 1190 551">34,4</td> </tr> </tbody> </table>	Produkt	Quertragfähigkeit Fs,Rk (4 Befestigungen) (kN)	Zugtragfähigkeit Ft,Rk (4 Befestigungen) (kN)	GF08	0,43	20	GF10	0,5	20	GF210	0,5	34,4	EAD-Nr. 330079-00-0602 ETA – 20/0919 Abschnitt 3.1 und Anhänge 8
Produkt	Quertragfähigkeit Fs,Rk (4 Befestigungen) (kN)	Zugtragfähigkeit Ft,Rk (4 Befestigungen) (kN)												
GF08	0,43	20												
GF10	0,5	20												
GF210	0,5	34,4												
Formstabilität	Die Toleranzen für Maße/Größe sind in der ETA festgelegt.	EAD-Nr. 330079-00-0602 ETA – 20/0919 Anhänge 4												
Brandverhalten	A1 (Stahl)	EN 13501-1												
Haltbarkeit	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="504 831 759 920">Korrosivitätsklasse</th> <th data-bbox="759 831 991 920">Feuerverzinkter Stahl</th> <th data-bbox="991 831 1190 920">Galvanisch verzinkter Stahl</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="504 920 759 987">C1</td> <td data-bbox="759 920 991 987">Mehr als 50 Jahre</td> <td data-bbox="991 920 1190 987">Mehr als 20 Jahre</td> </tr> <tr> <td data-bbox="504 987 759 1055">C2</td> <td data-bbox="759 987 991 1055">Mehr als 50 Jahre</td> <td data-bbox="991 987 1190 1055">Mehr als 5 Jahre</td> </tr> <tr> <td data-bbox="504 1055 759 1122">C3</td> <td data-bbox="759 1055 991 1122">Mehr als 20 Jahre</td> <td data-bbox="991 1055 1190 1122">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. 330079-00-0602 ETA – 20/0919 Anhänge 4												

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