



Leistungserklärung

Nr. 002

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Produkttyp: | Lindibolt® |
| 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer: | ETA 20/0916
Chargennummer: siehe Produktverpackung |
| 3. Bestimmungsgemäße Verwendung: | Ein dübelartiges Verbindungselement für Verbindungen an Hohlprofilen und an rückseitig schwer zugänglichen Konstruktionen |
| 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 20/0916 |
| Auf der Grundlage von: | EAD-Nr. 330001-00-0602 |
| 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-0218 |



9. Erklärte Leistung

Wesentliches Merkmal	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation												
Mechanische Festigkeit	Größe	Zugtragfähigkeit $F_{t,Rk}$ (kN)	Abschertragfähigkeit $F_{v,Rk}$ (kN)	Werkstofffestigkeit der Hülse (N/mm ²)	EAD-Nr. 330001-00-0602 ETA – 20/0916 Abschnitt 3.1 und Anhänge												
	M10	12,0	14,8	380													
	M12	17,7	21,4	380													
	M16	34,5	40,6	380													
	M20	54,5	64,1	380													
	M24	79,1	93,2	380													
	M10	15,8	13,7	500													
	M12	23,2	19,9	500													
	M16	45,4	38,0	500													
	M20	71,7	60,1	500													
	M24	104,1	87,3	500													
	Formstabilität	Die Toleranzen für Maße/Größe sind in der ETA festgelegt.				EAD-Nr. 330001-00-0602 ETA – 20/0916 Anhänge											
	Brandverhalten	A1 (Stahl)				EN 13501-1											
	Haltbarkeit	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Korrosivitätsklasse</th> <th>Galvanisch verzinkter Stahl</th> <th>Edelstahl</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>Mehr als 20 Jahre</td> <td>Mehr als 50 Jahre</td> </tr> <tr> <td>C2</td> <td>Mehr als 5 Jahre</td> <td>Mehr als 50 Jahre</td> </tr> <tr> <td>C3</td> <td>Nicht geeignet</td> <td>Mehr als 50 Jahre</td> </tr> </tbody> </table>				Korrosivitätsklasse	Galvanisch verzinkter Stahl	Edelstahl	C1	Mehr als 20 Jahre	Mehr als 50 Jahre	C2	Mehr als 5 Jahre	Mehr als 50 Jahre	C3	Nicht geeignet	Mehr als 50 Jahre
Korrosivitätsklasse		Galvanisch verzinkter Stahl	Edelstahl														
C1		Mehr als 20 Jahre	Mehr als 50 Jahre														
C2		Mehr als 5 Jahre	Mehr als 50 Jahre														
C3		Nicht geeignet	Mehr als 50 Jahre														
Produktkennzeichnung	Jedes Produkt wird mittels eines auf jeder Packung von Befestigungselement-Baugruppen angebrachten Etiketts gemäß der ETA gekennzeichnet.				EAD-Nr. 330001-00-0602 ETA – 20/0916 Anhänge												

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