



## Leistungserklärung

Nr. 004

- |  |   |
|--|---|
| <b>1. Produkttyp:</b>  | Typ AF  |
| <b>2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer:</b>  | ETA 15/0537<br>Chargennummer: siehe Produktverpackung   |
| <b>3. Bestimmungsgemäße Verwendung:</b>  | Eine Klemme für hohe Schubbelastung zur Herstellung von Klemmverbindungen zwischen Stahlkomponenten.  |
| <b>4. Hersteller:</b>  | Lindapter International<br>Lindsay House,<br>Brackenbeck Road<br>Bradford,<br>West Yorkshire<br>BD7 2NF<br>Großbritannien   |
| <b>5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:</b>  | Nicht relevant  |
| <b>6. Bewertungssystem und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b>   | System 2+   |
| <b>7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:</b>  | Nicht relevant  |
| <b>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):</b> | Exova BM TRADA, Chiltern House,<br>Stocking Lane,<br>Hughenden Valley,<br>High Wycombe<br>Buckinghamshire<br>HP14 4ND<br>Großbritannien<br>Nr. 1224   |
| <b>Ausgestellt:</b>  | ETA 15/0537   |
| <b>Auf der Grundlage von:</b>  | EAD-Nr. 330080-00-0602 Klemmen für hohe Schubbelastungen (HSR)  |
| <b>Ausgeführt:</b>   | Exova BM TRADA hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und führt die kontinuierliche Überwachung, Bewertung und Genehmigung der werkseigenen Produktionskontrolle durch |
| <b>Nach dem System:</b>  | 2+ vorgenommen  |
| <b>Bescheinigungsnummer der werkseigenen Produktionskontrolle:</b>   | 1224-CPR-1140   |

**9 Erklärte Leistung**

Wesentliches Merkmal	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation	
Mechanische Festigkeit	Produkt	Schrauben Festigkeitsklasse	Quertragfähigkeit Fs,Rk (4 Schrauben) (kN)		Zugtragfähigkeit Ft,Rk (4 Schrauben) (kN)	EAD-Nr. 330080-00-0602 ETA - 15/0537 Abschnitt 4.1
			beschichtet*	verzinkt		
	AF12	8.8	12	14	136	
	AF16	8.8	25	30	214	
	AF20	8.8	50	60	460	
	AF24	8.8	80	96	700	
	AF12	10.9	16	20	160	
	AF16	10.9	42	44	284	
	AF20	10.9	75	90	520	
	AF24	10.9	110	140	750	
*Gestrahlt nach schwedischer Norm SA2½, dann mit einer Schicht Rostschutzfarbe grundiert						
Formstabilität	Die Toleranzen für Maße/Größe sind in der ETA festgelegt.				EAD-Nr. 330080-00-0602 ETA - 15/0537 Abschnitt 6.1.2 und Anhänge	
Brandverhalten	A1 (Stahl)				EN 13501-1	
Haltbarkeit	Korrosivitätsklasse		Feuerverzinkter Stahl		ISO 9223	
	C1		Mehr als 50 Jahre			
	C2		Mehr als 50 Jahre			
	C3		Mehr als 20 Jahre			
Produktkennzeichnung	Jedes Produkt wird mittels eines auf jeder Packung von Befestigungselement-Baugruppen angebrachten Etiketts gemäß der ETA gekennzeichnet.				EAD-Nr. 330080-00-0602 ETA - 15/0537 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

BRAOFORD, UK 11/09/2018

Ort und Datum der Ausstellung