



Leistungserklärung

Nr. 005

1. **Produkttyp:** Typ AAF
 2. **Typen-, Chargen- oder Seriennummer:** ETA 15/0537
Chargennummer: siehe Produktverpackung
 3. **Bestimmungsgemäße Verwendung:** Eine Klemme für hohe Schubbelastung zur Herstellung von Klemmverbindungen zwischen Stahlkomponenten.
 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 15/0537
Auf der Grundlage von: EAD-Nr. 330080-00-0602 Klemmen für hohe Schubbelastungen (HSR)
Ausgeführt: 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
- Nach dem System:** 2+ vorgenommen
- Bescheinigungsnummer der werkseigenen Produktionskontrolle:** 1224-CPR-1140

9 Erklärte Leistung

Wesentliches Merkmal	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation	
Mechanische Festigkeit	Produkt	Schrauben Festigkeitsklasse	Quertragfähigkeit F _s ,R _k (4 Schrauben) (kN)		Zugtragfähigkeit F _t ,R _k (4Schrauben) (kN)	EAD-Nr. 330080-00-0602 ETA - 15/0537 Abschnitt 4.1
			beschichtet*	verzinkt		
	AAF12	8.8	12	14	136	
	AAF16	8.8	25	30	214	
	AAF20	8.8	50	60	460	
	AAF12	10.9	16	20	160	
	AAF16	10.9	42	44	284	
	AAF20	10.9	75	90	520	
	*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