



Déclaration des performances

N° 004

1. **Type de produit :** Type AF
2. **Type, lot ou numéro de série :** ETA 15/0537
N° de lot : voir emballage produit
3. **Usage prévu :** Un crapaud à haute résistance au glissement pour assembler des profilés en acier par serrage.
4. **Fabricant :** Lindapter International
Lindsay House
Brackenbeck Road
Bradford,
West Yorkshire
BD7 2NF
Royaume-Uni
5. **Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 :** NA
6. **Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances :** Système 2+
7. **Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :** NA
8. **Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée, l'organisme d'évaluation technique :** Exova BM TRADA
Chiltern House
Stocking Lane
Hughenden Valley
High Wycombe
Buckinghamshire
HP14 4ND
Royaume-Uni
N° 1224

a délivré : ETA 15/0537
sur la base de : EAD n° 330080-00-0602 Assemblages par crapauds à haute résistance au glissement (HSR)
a réalisé : Exova BM TRADA a effectué l'inspection initiale de l'usine ainsi que du contrôle de la production en usine, et réalise la surveillance continue, l'évaluation et l'homologation du contrôle de la production en usine

selon le système : 2+
et a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production en usine numéro : 1224-CPR-1140

9. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances				Spécifications techniques harmonisées	
Résistance mécanique	Produit	Classe de boulon	Résistance au glissement (4 boulons) $F_{v,Rk}$ (kN)		Résistance à la traction (4 boulons) $F_{t,Rk}$ (kN)	EAD n° 330080-00-0602 ETA - 15/0537 Section 4.1
			Peint*	Galvanisé		
	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	
*Grenailage selon la norme suédoise SA 2½, suivi de l'application d'une couche d'apprêt à base d'oxyde						
Stabilité des dimensions	Les tolérances sur les dimensions / taille sont définies dans l'ETA.				EAD n° 330080-00-0602 ETA - 15/0537 Section 6.1.2 et annexes	
Réaction au feu	A1 (Acier)				EN 13501-1	
Durabilité	Classe de corrosivité		Acier galvanisé			ISO 9223
	C1		Plus de 50 ans			
	C2		Plus de 50 ans			
	C3		Plus de 20 ans			
Identification du produit	Chaque produit sera identifié par une étiquette apposée à l'emballage de conditionnement des attaches comme défini dans l'ETA.				EAD n° 330080-00-0602 ETA - 15/0537 Section 4.7.4	

10. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées et indiquées au point 9.

Signé pour Lindapter International et en son nom par :



Gordon Browning Associé Gérant

18th DECEMBER 2017
BRADFORD

Date et lieu de délivrance