



Déclaration des performances

N° 005

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Type de produit : | Type AAF |
| 2. Numéro de type, de lot ou 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)
			Peint*	Galvanisé	
	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	
*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 4.1
Réaction au feu	A1 (Acier)				EAD n° 330080-00-0602 ETA - 15/0537 Section 6.1.2 et annexes
Durabilité	Classe de corrosivité		Acier galvanisé		
	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.				EN 13501-1
					ISO 9223
					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

 Date et lieu de délivrance