



Déclaration des performances

N° KS-BB-01

<b>1. Type de produit :</b>	BoxBolt ®
<b>2. N° de type, de lot ou de série :</b>	ETA 20 / 1174 Annexe 1 N° de lot : voir l'emballage du produit
<b>3. Usage ou usages prévus :</b>	Ensemble de boulonnage structurel à expansion, destiné à la fixation en aveugle des charpentes métalliques. Tel qu'il figure dans nos fichiers.
<b>4. Fabricant :</b>	
<b>5. Nom et adresse de contact du représentant dont le mandat couvre les tâches précisées à l'article 12(2) :</b>	Access Technologies Ltd. Cradley Heath B64 7DW Royaume-Uni
<b>6. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances :</b>	Système 2+
<b>7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :</b>	S/O
<b>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 chargé de l'évaluation technique :</b>	Element Materials Technology Rotterdam B.V. Zekeringstraat 33 1014 BV Amsterdam Netherlands No. 2812
<b>a délivré :</b>	ETA 20 / 1174
<b>sur la base du document d'évaluation :</b>	EAD 330001-00-0602
<b>Exécuté par :</b>	Element Materials Technology Rotterdam B.V. a procédé à l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine ; il assure une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine.
<b>Conformément au système :</b>	2+
<b>et délivré le certificat de contrôle de production en usine numéro :</b>	2812-CPR-1149



## 9. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances				Spécifications techniques harmonisées
Résistance mécanique	Taille nominale	Résistance à la traction FtRK(KN)	Résistance au cisaillement FvRK(KN)	Résistance du matériau du manchon (N/mm <sup>2</sup> )	EAD No. 330001-00-0602 ETA - 20 / 1174 Tableau 4.1
	<b>Z &amp; G</b>				
	M6	13,70	18,80	430	
	M8	23,60	33,30	430	
	M10	41,80	58,50	430	
	M12	53,70	76,30	430	
	M16	96,00	139,30	430	
	M20	168,00	229,90	430	
	<b>SS</b>				
	M6	12,70	17,60	515	
	M8	23,10	31,60	515	
	M10	36,50	57,10	515	
	M12	53,10	72,40	515	
	M16	98,90	131,60	515	
M20	154,40	220,20	515		
Stabilité dimensionnelle	Les tolérances dimensionnelles/de tailles sont définies dans l'ETA.				EAD No. 330001-00-0602 ETA - 20 / 1174 Section 5.1.2 et Annexes
Réaction au feu	A1 (Acier)				EN 13501-1
Durabilité	Classe de corrosivité	C.P.G.	Acier inoxydable		ISO 9223
	C1	> 50 ans	> 50 ans		
	C2	> 50 ans	> 50 ans		
	C3	> 50 ans	> 50 ans		
Identification du produit	Chaque produit sera identifié par une étiquette collée à l'extérieur de chaque emballage de produit assemblé conformément aux termes de l'ETA et par le marquage permanent figurant sur le produit.				EAD No. 330001-00-0602 ETA - 20 / 1174 Section 3.2.3

10. Les performances des produits identifiés ci-dessus sont conformes aux performances déclarées identifiées au point 9.

Signé au nom et pour le compte de Access Technologies Ltd par :

.....le 1 Jan 2021.....

P M Higgs Responsable qualité