



Dichiarazione di prestazioni

Num. KS-BB-01

- | | |
|---|--|
| 1. Tipo di prodotto: | BoxBolt ® |
| 2. Tipo, lotto o num. di serie: | ETA 20 / 1174 Allegato 1
Num. di lotto: si veda la confezione del prodotto |
| 3. Usi previsti: | Un sistema di bulloneria strutturale ad espansione per il fissaggio di elementi in acciaio |
| 4. Produttore: | Access Technologies Ltd
Cradley Heath
B64 7DW
Regno Unito |
| 5. Nome e indirizzo di contatto del rappresentante autorizzato il cui mandato copre le attività specificate nell'Articolo 12(2): | Access Technologies Ltd.
Cradley Heath
B64 7DW
Regno Unito |
| 6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: | Sistema 2+ |
| 7. In caso di dichiarazione di prestazioni concernente un prodotto per costruzioni coperto da una norma armonizzata | N / A |
| 8. In caso di dichiarazione di prestazioni concernente un prodotto per costruzioni per cui è stata rilasciata una Valutazione Tecnica Europea, organismo di valutazione tecnica: | Element Materials Technology
Rotterdam B.V.
Zekeringstraat 33
1014 BV Amsterdam
Netherlands
Num. 2812 |
| Rilascio: | ETA 20 / 1174 |
| Sulla base di: | EAD 330001-00-0602 |
| Effettuato: | Element Materials Technology Rotterdam B.V. Ha effettuato l'ispezione iniziale in fabbrica e il controllo della produzione di fabbrica ed effettua la sorveglianza, la valutazione e l'approvazione continue del controllo di produzione di fabbrica |
| sotto sistema: | 2+ |
| e ha rilasciato il certificato di controllo della produzione di fabbrica numero: | 2812-CPR-1149 |



9. Prestazioni dichiarate

Caratteristica essenziale	Prestazioni				Specifica tecnica armonizzata
Resistenza meccanica	Dimensione (N / mm ²)	Resistenza alla trazione FtRK (KN)	Resistenza al taglio FvRK(KN)	Resistenza del materiale del manicotto (N/mm ²)	EAD Num. 330001-00-0602 ETA - 20 / 1174 Tabella 4.1
	Z & G				
	M6	13,70	18,80	430	
	M8	23,60	33,30	430	
	M10	41,60	58,50	430	
	M12	53,70	76,30	430	
	M16	96,00	139,30	430	
	M20	168,00	229,90	430	
	SS				
	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	
Stabilità dimensionale	Le tolleranze per le dimensioni sono definite nell'ETA				EAD Num. 330001-00-0602 ETA - 20 / 1174 Sezione 5.1.2 e allegati
Reazione al fuoco	A1 (Acciaio)				EN 13501-1
Durabilità		Classe di corrosività	Acciaio Zincato a caldo	Acciaio inossidabile	ISO 9223
		C1	> 50 anni	> 50 anni	
		C2	> 50 anni	> 50 anni	
		C3	> 50 anni	> 50 anni	
Identificazione del prodotto	Ogni prodotto sarà identificato mediante un'etichetta affissa all'esterno di ogni confezione di prodotto assemblato come definito nell'ETA, oltre che mediante una marcatura permanente stampata sul prodotto.				EAD Num. 330001-00-0602 ETA - 20 / 1174 Sezione 3.2.3

10. Le prestazioni dei prodotti sopra identificati sono conformi con le prestazioni dichiarate identificate al punto 9.

Firmato per conto di Access Technologies Ltd da:

.....9 Febbraio 2024.....

P M Higgs Quality Manager