

# n: BFO02-295 BARRA ELICOIDALE IN ACCIAIO INOX - HELIKON



1. Identificazione unica del prodotto-tipo:

**Barra Elicoidale in Acciaio Inox - Helikon**

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione:

**FA FEDE IL LOTTO DI PRODUZIONE INDICATO SULL'ETICHETTA APPOSTA SUL PACKAGING DEL PALLET**

3. Uso previsto dal prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

**BARRA ELICOIDALE SIMMETRICA PER IL COLLEGAMENTO MECCANICO DI DUE MURATURE. ADATTO PER CAVITÀ FINO A ALMENO 150 MM.**

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo di:

**Prodotto presso lo stabilimento n.2666**

5. In caso di dichiarazione di prestazione relativa a un prodotto da costruzione coperto da una norma armonizzata.

**Il prodotto è stato testato ed è risultato conforme alla norma EN 845-1: 2013 e rispecchia le condizioni per la marchiatura CE.**

**L'organismo notificato:  
Lucideon Ltd. Queens Road, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST4 7LQ. United Kingdom,**

**Notified Body Number:  
n.1289.**

**I prodotti sono soggetti al controllo della della produzione in fabbrica e controllo secondo i requisiti previsti dalla norma EN 845-1: 2013.**

**CARATTERISTICHE ESSENZIALI**

Capacità di eliminazione dell'acqua	Resistente
Resistenza al fuoco	Ignifugo
Durabilità	Riferimento materiale 3, Grado di acciaio 1.4301 / 1.4401
Sostanze Pericolose	Nessuna

6. Prestazione dichiarata:

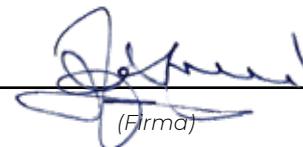
Tipo di substrato	Forza del substrato (N/mm <sup>2</sup> )	Diámetro foro pilota (mm)	Profondità di inclusione (mm)	Larghezza cavità (mm)
Calcestruzzo aerato autoclavato	3,5	0	85	225
Calcestruzzo aggregato denso	7	6	60	150
Mattone comune	30	6	60	150
Mattone perforato	40	5	60	150
Calcestruzzo strutturale C30	30	7	40	150

Tipo di substrato	Capacità di carico media (N)		Spostamento medio a 1/3 del carico medio (mm)	
	Tensione	Compressione	Tensione	Compressione
Calcestruzzo aerato autoclavato	1490	1500	0,66	0,28
Calcestruzzo aggregato denso	2870	2700	0,83	0,46
Mattone comune	1940	2680	0,75	0,27
Mattone perforato	1990	2790	0,72	0,57
Calcestruzzo strutturale C30	2370	2690	0,37	0,28

La prestazione di prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 6. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto di:

Zeno Cipriani - Legale Rappresentante  
Dakota Group S.a.S.



(Firma)

Brentino Belluno - 20-08-2015  
(Luogo e Data)