



HECO ITALIA EFG S.r.l.
Sede Amministrativa
Via Marze, 30 C
36060 Romano d'Ezzelino (VI)
ITALIA

HECO ITALIA EFG S.r.l.
Sede Legale
Via S. Agnese, 20
36061 Bassano del Grappa (VI)
ITALIA

C.F. e P. IVA 02716960246
REA VI-268939
Cap. soc. € 119.000,00 i.v.
Telefono +39 0424 512111
Telefax +39 0424 512115
E-mail info@heco.it
Web www.heco.it

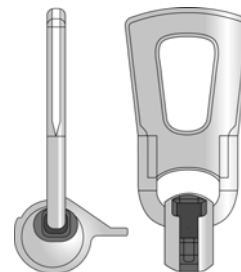


DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

In accordo all'Allegato III del Regolamento Prodotti da Costruzione (EU) Nr. 305/2011

DECLARATION OF PERFORMANCE

According to Annex III of the Regulation (EU) Nr. 305/2011 (Construction Products Regulation)



Viti EFG 259 Testa esagonale Kombi \varnothing 12 mm

Nr. DoP EFG S001-17

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:

Unique Identification code of the product type:

Viti a filetto ridotto \varnothing 12 mm
259 con testa esagonale Kombi

2. Numero di tipo, lotto o serie o altro elemento che permetta l'identificazione del prodotto:

Type, batch or serial number:

Il numero di lotto è indicato nell' etichetta posta sulla parte frontale della confezione

3. Uso previsto del prodotto da costruzione in accordo alla specifica tecnica armonizzata:

Intended use or uses of the construction product, in acc. to applicable harmonized tecnica specification, as foreste by the manufacturer:

Strutture di legno – Elementi di collegamento di forma cilindrica - Viti

4. Nome, denominazione commerciale e indirizzo del distributore ai sensi dell'art. 11 (5):

Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the distributor acc. to art. 11 (5):

HECO ITALIA EFG s.r.l.

Sede legale: **Via Sant'Agnese, 20 – 36061 Bassano del Grappa (VI) - ITALIA**

Sede operativa: **Via Marze, 30 – 36060 Romano d'Ezzelino (VI) - ITALIA**

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:

System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

Sistema 3

8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard:

Lignum Test Center Test and Inspection Agency, Notified Body Nr. 2103, ha determinato il prodotto tipo in base a prove e a calcoli e ha rilasciato Initial type testing (ITT) sulla base del quale è stata emessa la Valutazione Tecnica Europea ETA 12/0373 dall'Istituto Austriaco per la Tecnica Edilizia (OIB).



HECO ITALIA EFG S.r.l.
Sede Amministrativa
Via Marze, 30 C
36060 Romano d'Ezzelino (VI)
ITALIA

HECO ITALIA EFG S.r.l.
Sede Legale
Via S. Agnese, 20
36061 Bassano del Grappa (VI)
ITALIA

C.F. e P. IVA 02716960246
REA VI-268939
Cap. soc. € 119.000,00 i.v.
Telefono +39 0424 512111
Telefax +39 0424 512115
E-mail info@heco.it
Web www.heco.it

9. Prestazione dichiarata:

Declared performances:

EFG POWERCUT TESTA SVASATA PIANA – mod. 259 ø 12 mm

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Specifica Tecnica Armonizzata
<u>Resistenza meccanica e stabilità</u>		
Materiale/Material:	Acciaio non legato con caratteristiche meccaniche uguali o superiori alle prescrizioni della normativa EN 14592:2008. $F_{y,k} \geq 950 \text{ N/mm}^2$ <i>Not alloy steel with mechanical properties equal or superior to the requirements of EN 14592:2008</i>	ETA 12/0373
\emptyset	[mm] 12	
$M_{y,k}$	[Nm] 48,5	ETA 12/0373
$f_{ax,k,korr}^*$	[N/mm ²] 11,2	ETA 12/0373
$f_{head,k,korr}^*$	[N/mm ²] 17,1	ETA 12/0373
$f_{tens,k}$	[kN] 46,7	ETA 12/0373
$f_{tor,k}$	[Nm] 77,1	ETA 12/0373
$f_{tor,k} / R_{tor,k}$	[Nm] >2,0	ETA 12/0373
Durabilità/Durability:	Zincatura elettrolitica secondo ISO 2081 valida per classe di servizio 2 secondo EN 1995-1-1 <i>Electrolitical zinc plating according to ISO 2081 for service class 2 acc. to EN 1995-1-1</i>	ETA 12/0373
<u>Sicurezza in caso di incendio</u>		
Sicurezza in caso di incendio / Safety in case of fire:	A1	EN 113501-1:2007 + A1:2009
<u>Igiene, salute, ambiente</u>		
Igiene, salute, ambiente / Hygiene, health and the enviroment:	NDP	
<u>Sicurezza a accessibilità nell'uso</u>		
Sicurezza a accessibilità nell'uso / Safety and accessibility in use:	NDP	
<u>Prevenzione contro il rumore</u>		
Prevenzione contro il rumore / Protection against noise:	NDP	
<u>Risparmio energetico e ritenzione del calore</u>		
Risparmio energetico e ritenzione del calore / Energy economy and heat retention:	NDP	
<u>Uso sostenibile delle risorse naturali</u>		
Uso sostenibile delle risorse naturali / Sustainable use of natural resources:	NDP	

* $\rho_k = 350 \text{ Kg/m}^3$

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4

Firmato a nome e per conto di:

Adelfo G. Andolfatto

Amministratore

Romano d'Ezzelino, 3 Novembre 2017

Rev. 01