

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
DECLARATION OF PERFORMANCE**

N. 061GZ.0

1. Codice unico di identificazione del prodotto / *Unique identification code of the product type*:
Natural Stone Box PRO
Numero di lotto / Batch number
061GZ.0
2. Destinazioni d'uso / Intended uses:
Gabbioni ornamentali, strutturali e da contenimento terra
Ornamental, structural and retaining walls gabions
3. Fabbricante / Manufacturer:
distribuito da / distributed by Granulati Zandobbio S.p.A. Via Selva 29 24060 Zandobbio (BG) Italy
4. Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione (AVCP) / System(s) of assessment and verification of constancy of performance (AVCP):
Sistema 2+ / System 2+
5. Norme armonizzate:
Harmonized standard:
UNI EN 10223-8:2014 Fili e prodotti trafilati di acciaio per recinzioni e reti - Parte 8: Gabbioni prodotti in rete elettrosaldata
UNI EN 10223-8:2014 Steel wire and wire products for fencing and netting - Part 8: Welded mesh gabion products
Nome e numero di identificazione dell'organismo notificato, se pertinente / Name and number of the notified body, if applicable:
N°1404 – Zavod Za Gradbeništvo Slovenije
6. Prestazioni dichiarate / Declared performances
Vedi a pagina 2 / See on page 2
7. Riferimento per valutazione europea / European assessment reference
EAD 200020-00-0102 (marzo 2017) Gabbie e materassi in rete saldata
EAD 200020-00-0102 (march 2017) Weldmesh gabion boxes and mattresses
8. Documentazione tecnica specifica / Specific technical documentation:
ETA-22/00732 del 16/03/2023 rilasciato da SCT Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici
ETA-22/00732 16/03/2023 issued by SCT Superior Council of Public Works

Caratteristiche essenziali Essential Features	Prestazione Performance
Diametro del filo Wire diameter	5.80 mm in accordo con la tabella 1 della EN 10218-2, classe di tolleranza T1 5.80 mm according to table 1 of EN 10218-2, tolerance class T1
Resistenza a trazione del filo e allungamento Wire tensile strength and elongation	Resistenza a trazione > 500 MPa come in accordo con il paragrafo pt. 7.4 della EN 10223-8 dopo trafilatura – Resistenza a trazione Dw 5.80: 637,17 MPa (valore medio) – Allungamento Dw 5.80: 8,25 % (valore medio) Tensile strength > 500 MPa according to paragraph pt. 7.4 of EN 10223-8 after drawing – Tensile strength Dw 5.80: 637.17 MPa (average value) – Elongation Dw 5.80: 8.25 % (average value)
Dimensione del gabbione [cm] Gabion size [cm]	50x50xH50, 100x50xH50, 100x50xH100, 150x50xH100, 100x100xH100, 150x100xH100, 200x100xH100, 200x50xH100, 200x50xH50, 150x50xH50, 150x100xH50, 200x100xH50, 100x100xH50, 100x25xH50, 100x25xH100
Dimensione delle maglie [cm] Mesh size [cm]	5x15, 5x20, 5x10
Resistenza alla corrosione Corrosion resistance	I fili di diametro 5,8 mm in acciaio sono rivestiti con minimo 290 g/m ² di lega Zinco/Alluminio corrispondente alla classe A in accordo con la Tabella 2 della EN 10244-2 The 5.8 mm diameter steel wires are coated with a minimum of 290 g/m ² of Zinc/Aluminium alloy corresponding to class A in accordance with Table 2 of EN 10244-2
Resistenza a trazione del gabbione inclusa connessione Tensile strength of the gabion including connection	18.7 kN/m
Durabilità in atmosfere artificiali: test con spray salino neutro Durability in artificial atmospheres: neutral salt spray test	Tempo di esposizione in ore con DBR (Dark Brown Rust) superficie ≤ 5% della superficie: 2000 ore Exposure time in hours with DBR (Dark Brown Rust) surface ≤ 5% of the surface: 2000 hours
Protezione da lesioni Injury protection	Il gabbione assemblato in ogni sua parte non costituisce fattore di rischio di ferite provocato da fili sporgenti The gabion assembled in all its parts does not constitute a risk factor for injuries caused by protruding wires
Isolamento dal rumore aereo Airborne noise insulation	Nessuna prestazione valutata No performance rated
Potere fonoassorbente Sound absorbing power	Nessuna prestazione valutata No performance rated
Altre informazioni More information	Le istruzioni di montaggio, di posizionamento dei tiranti interni: Assembly instructions, positioning of internal tie rods: https://www.granulati.it/pdf/NSB-General-Assembly-Instructions-Istruzioni-Montaggio-Generali.pdf Una volta assemblato e riempito il gabbione può essere sollevato pieno con l'ausilio di appositi dispositivi di sollevamento. Once assembled and filled, the gabion can be lifted full with the aid of special lifting devices.

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato. Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Ing. Alberto Sottocornola – Quality

.....
(Nome e funzione)

Zandobbio, Italy 23/04/2025

.....
(Luogo e data del rilascio)



.....
(Firma)