

ALLEGATO III  
DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE  
**112/2024/REV n°01**

---

**1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**

*112 - Travertino da Gabbionate 45/125*

---

**2. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:**

*EN 13383-1:2002/AC:2004 - AGGREGATI NATURALI PER OPERE DI PROTEZIONE  
(ARMOURTSONE)*

---

**3. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:**

*BENOCCI & C Spa Loc. Madonnino Dei Monti, Petroio 53020 TREQUANDA SIENA  
P. Iva 00223790528 Te. 0577-665006 Fax 0577-665325 e-mail: info@benoccispa.it*

---

**4. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:**

*NON APPLICABILE*

---

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

*2+*

---

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

*Organismo Notificato No. 0474 - RINA Services S.p.A.*

*(nome e numero di identificazione dell'organismo notificato, se pertinente)*

---

**ha effettuato** *ISPEZIONE INIZIALE E SORVEGLIANZA* **secondo il sistema 2+**

*(descrizione dei compiti di parte terzi di cui all'allegato V)*

---

**e ha rilasciato** *CERTIFICATO DI CONTROLLO ( CPF ) n° 0474-CPR-1274*

*(Certificato di costanza della prestazione, certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica, relazioni di prova/calcolo - a seconda dei casi)*

---

**7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un rapporto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:**

*NON APPLICABILE*

---

*(nome e numero di identificazione dell'organismo di valutazione tecnica, se pertinente)*

---

**e ha rilasciato** *NON APPLICABILE*

*(numero di riferimento della valutazione tecnica europea)*

---

**in base** *NON APPLICABILE*

*(numero di riferimento del documento per la valutazione europea)*

---

**effettuata** *NON APPLICABILE* **secondo il sistema**

*(descrizione dei compiti di parte terza di cui all'allegato V)*

---

**e ha rilasciato** *NON APPLICABILE*

*(certificato di costanza della prestazione, certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica, relazioni di prova/calcolo - a seconda dei casi)*

---

Qualora sia stata usata la documentazione tecnica specificata, ai sensi dell'articolo 37 o 38, i requisiti cui il prodotto risponde. *NON APPLICABILE*

---

## 8. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali		Prestazione		Specifica Tecnica Armonizzata
Forma, dimensione e massa volumica dei granuli	Forma	Categoria (LT)	LTA	<b>EN 13383-1:2002/AC:2004</b>
	Granulometria	Categoria (CP):	CP 45/125	
		Categoria (HMB):	NPD	
Massa volumica dei granuli	Valore dichiarato (Mg/m3):	2,54		
Resistenza a rottura	Resistenza a rottura	Categoria (CS):	CS60	
Resistenza allo sfregamento	Resistenza all'usura	Categoria (MDE):	MDE30	
Rilascio di sostanze pericolose	Conoscenza delle materie prime Gestione della produzione	Valori conformi al Decreto Legislativo n. 152 del 3 aprile 2006, Tabella 1, Colonna A, Allegato 5 al Titolo V della parte Quarta		
Durabilità delle loppe	Disintegrazione del silicato bicalcico della loppa di altoforno raffreddata in aria	Valore dichiarato:	NPD	
	Disintegrazione del ferro della loppa di altoforno raffreddata in aria	Valore dichiarato:	NPD	
	Disintegrazione delle scorie di acciaio	Categoria (DS):	NPD	
Durabilità al gelo/disgelo	Resistenza al gelo/disgelo	Categoria (FT):	FTA	
Durabilità alla cristallizzazione salina	Resistenza alla cristallizzazione salina	Categoria (MS):	NPD	
Durabilità al Sonnenbrand del basalto	Sonnenbrand	Categoria (SB):	NPD	

## 9. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3.

Petroio li, 01/03/2024

BENOCCI CORRADO

LEGALE RAPPRESENTANTE



**EN 13383-1:2002/AC:2004**

AGGREGATI PER OPERE DI PROTEZIONE (Armourstone)

(Travertino da Gabbionate 45/125)

Descrizione: Aggregato Grosso CP 45/125, naturale, a frattura irregolare, frantumato, costituito da rocce carbonatiche provenienti dalla cava in loc. La Chiusa - Serre di Rapolano (Si)

Caratteristiche essenziali		Prestazione		Specifica Tecnica Armonizzata
Forma, dimensione e massa volumica dei granuli	Forma	Categoria (LT)	LTA	<b>EN 13383-1:2002/AC:2004</b>
	Granulometria	Categoria (CP):	CP 45/125	
	Massa volumica dei granuli	Categoria (HMB):	NPD	
Resistenza a rottura	Resistenza a rottura	Valore dichiarato (Mg/m3):	2,54	
Resistenza a rottura	Resistenza a rottura	Categoria (CS):	CS60	
Resistenza allo sfregamento	Resistenza all'usura	Categoria (MDE):	MDE30	
Rilascio di sostanze pericolose	Conoscenza delle materie prime Gestione della produzione	Valori conformi al Decreto Legislativo n. 152 del 3 aprile 2006, Tabella 1, Colonna A, Allegato 5 al Titolo V della parte Quarta		
Durabilità delle loppe	Disintegrazione del silicato bicalcico della loppa di altoforno raffreddata in aria	Valore dichiarato:	NPD	
	Disintegrazione del ferro della loppa di altoforno raffreddata in aria	Valore dichiarato:	NPD	
	Disintegrazione delle scorie di acciaio	Categoria (DS):	NPD	
Durabilità al gelo/disgelo	Resistenza al gelo/disgelo	Categoria (FT):	FTA	
Durabilità alla cristallizzazione salina	Resistenza alla cristallizzazione salina	Categoria (MS):	NPD	
Durabilità al Sonnenbrand del basalto	Sonnenbrand	Categoria (SB):	NPD	