

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
N. 22/2021/REV n°08

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

22 - Sabbia Molino a Barre

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

UNI EN 12620:2008 - AGGREGATO PER CALCESTRUZZO.

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:

RINA Services SPA - n° 0474-CPR-1271

(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-1271

(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 <i>(Cfr nota 1)</i>	PRESTAZIONE <i>(Cfr nota 2)</i>	SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA <i>(Cfr nota 3)</i>
Granulometria		
<i>Dimensione</i>	0/2 mm	
<i>Setacci utilizzati</i>	serie di base	-
<i>Categoria G</i>	GF/85	-
Pulizia		
<i>Contenuto di Polveri</i>	f/10	-
<i>Blu di Metilene</i>	MB 0,5	-
<i>Equivalente in Sabbia</i>	SE 82	-
Caratteristiche Fisiche		
<i>Massa volumica</i>	2,62	Mg/m ³
<i>Assorbimento di acqua</i>	2,5	%
Composizione - Contenuto		
<i>Contenuto Cloruri Idrosolubili</i>	< 0,001	%Cl
<i>Contenuto di Solfati solubili in Acido</i>	< 0,05	%So ₃
<i>Contenuto di Zolfo totale</i>	< 0,05	%S
<i>Contenuto di Carbonato*</i>	97,2	CaCo ₃
<i>Contenuto di sostanza Umica</i>	uguale/inferiore al limite	-
Sostanze Pericolose		
<i>Emissione di Radioattività</i>	Non reattivo	
<i>Rilascio metalli pesanti</i>	Risultati a Disposizione presso l'Azienda	
<i>Rilascio di Idrocarburi Poliaromatici</i>	non presenti	-
<i>Rilascio di altre sostanze pericolose</i>	non presenti	-
Durabilità al gelo/disgelo		
<i>Resistenza al gelo/disgelo</i>	F1	-
la reazione alcali-silice		
<i>Esame Petrografico</i>	E Pi	-
<i>Prova su Barre di Malta</i>	BM0,1	-
<i>Categoria di Reattività</i>	RA0	-

UNI EN 12620:2008

*valore medio ultimi due anni

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 lì, 01/03/2021

BENOCCI CORRADO
LEGALE RAPPRESENTANTE



UNI EN 12620:2008
AGGREGATO PER CALCESTRUZZO
(Sabbia Molino a Barre)

Descrizione: *Aggregato fine 0/2 mm G_F 85, naturale, frantumato, costituito da rocce calcaree e dolomitiche provenienti dalla cava adiacente all'impianto.*

GRANULOMETRIA

Dimensione	designazione	0/2	mm
Setacci utilizzati	-	serie di base	-
Categoria G	designazione	GF/85	-

PULIZIA

Contenuto di Polveri	categoria	f/10	-
Blu di Metilene	categoria	MB 0,5	-
Equivalente in Sabbia	categoria	SE 82	-

CARATTERISTICHE FISICHE

Massa volumica	valore dichiarato	2,62	Mg/m ³
Assorbimento di acqua	valore dichiarato	2,5	%

COMPOSIZIONE/CONTENUTO

Contenuto Cloruri Idrosolubili	valore dichiarato	< 0,001	%Cl
Contenuto di Solfati solubili in Acido	valore dichiarato	< 0,05	%So ₃
Contenuto di Zolfo totale	valore dichiarato	< 0,05	%S
Contenuto di Carbonato*	valore dichiarato	97,2	CaCo ₃
Contenuto di sostanza Umica	valore dichiarato	uguale/inferiore al limite	-

SOSTANZE PERICOLOSE

Emissione di Radioattività	Non reattivo
Rilascio metalli pesanti	Risultati a Disposizione presso l'Azienda
Rilascio di Idrocarburi Poliaromatici	non presenti
Rilascio di altre sostanze pericolose	non presenti

DURABILITA' AL GELO/DISGELO

Resistenza al gelo/disgelo	valore dichiarato	F1	-
----------------------------	-------------------	----	---

DURABILITA' ALLA REAZIONE ALCALI-SILICE

Esame Petrografico	categoria	E Pi	-
Prova su Barre di Malta	categoria	BM0,1	-
Categoria di Reattività	categoria	RA0	-

*valore medio ultimi due anni