

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 02/2021/REV n°08

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

02 - Sabbia Fine Lavata

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>	0/4 mm	
<i>Setacci utilizzati</i>	serie di base	-
<i>Categoria G</i>	GF 85	-
Pulizia		
<i>Contenuto di Polveri</i>	f/3	-
<i>Blu di Metilene</i>	MB 0,4	-
<i>Equivalente in Sabbia</i>	SE 86	-
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	-
Durabilità alla 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 Fine Lavata)

Descrizione: *Aggregato fine 0/4 mm G_F 85, naturale, frantumato, costituito da rocce calcaree e dolomitiche provenienti dalla cava adiacente all'impianto.*

GRANULOMETRIA

Dimensione	designazione	0/4	mm
Setacci utilizzati	-	serie di base	-
Categoria G	categoria	GF 85	-

PULIZIA

Contenuto di Polveri	categoria	f/3	-
Blu di Metilene	categoria	MB 0,4	-
Equivalente in Sabbia	categoria	SE 86	-

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	RAO	-

*valore medio ultimi due anni