

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONEN. 26/2018/REV n°03**1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**26 - GRANIGLIA 8/16**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 SIENAP. 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)*Petroio li, 15/03/2017in 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> <i>Setacci utilizzati</i> <i>Categoria G</i>	8/16 mm serie di base + 2 - GC 85-20 -	UNI EN 12620:2008
Pulizia <i>Contenuto di Polveri</i>	f/1,5 -	
Forma <i>Indice di forma</i> <i>indice di appiattimento</i>	SI/15 FI/15	
Caratteristiche Fisiche <i>Massa volumica</i> <i>Assorbimento di acqua</i>	2,71 Mg/m ³ 0,6 %	
Resistenza <i>Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)</i> <i>Resistenza all'usura (Micro deval)</i> <i>Resistenza alla levigabilità</i>	LA/25 MDE/15 VL/40	
Composizione - Contenuto <i>Contenuto Cloruri Idrosolubili</i> <i>Contenuto di Solfati solubili in Acido</i> <i>Contenuto di Zolfo totale</i> <i>Contenuto di Carbonato*</i> <i>Contenuto di sostanza Umica</i>	< 0,001 %Cl < 0,05 %So ₃ < 0,05 %S 97,2 CaCo ₃ uguale/inferiore al limite	
Sostanze Pericolose <i>Emissione di Radioattività</i> <i>Rilascio metalli pesanti</i> <i>Rilascio di Idrocarburi Poliaromatici</i> <i>Rilascio di altre sostanze pericolose</i>	Non reattivo Risultati a Disposizione presso l'Azienda non presenti - non presenti -	
Durabilità al gelo/disgelo <i>Resistenza al gelo/disgelo</i>	F1 -	
Durabilità alla reazione alcali-silice <i>Reattività alcali-silice</i>	Non reattivo -	

*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 li, 23/07/2018

BENOCCI CORRADO
LEGALE RAPPRESENTANTE



UNI EN 12620:2008

AGGREGATO PER CALCESTRUZZO

(Graniglia 8/16)

Descrizione: *Aggregato grosso 8/16 mm G_c 85/20, naturale, frantumato, costituito da rocce calcaree e dolomitiche provenienti dalla cava adiacente all'impianto.*

GRANULOMETRIA

Dimensione	designazione	8/16	mm
Setacci utilizzati	-	serie di base + 2	-
Categoria G	designazione	GC 85-20	-

PULIZIA

Contenuto di Polveri	categoria	f/1,5	-
----------------------	-----------	-------	---

FORMA

Indice di forma	categoria	SI/15
indice di appiattimento	categoria	FI/15

CARATTERISTICHE FISICHE

Massa volumica	valore dichiarato	2,71	Mg/m ³
Assorbimento di acqua	valore dichiarato	0,6	%

RESISTENZA

Reistenza alla frammentazione (Los Angeles)	categoria	LA/25
Resistenza all'usura (Micro deval)	categoria	MDE/15
Resistenza alla levigabilità	categoria	VL/40

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

Reattività alcali-silice	valore dichiarato	Non reattivo	-
--------------------------	-------------------	--------------	---

*valore medio ultimi due anni