

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 16-A/2021/REV n°06

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

16/A - GRANIGLIA 4/10

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

UNI EN 13043:2004 - AGGREGATI PER MISCELE BITUMINOSE E TRATTAMENTI SUPERFICIALI
PER STRADE, AEROPORTI E ALTRE AREE SOGGETTE A TRAFFICO.

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-1272

(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-1272

(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>	4/10	mm
<i>Setacci utilizzati</i>	serie di base + 2	-
<i>Categoria G</i>	GC 90-10	-
<i>Granulometria tipica</i> <i>(Si dichiara la media dei valori passanti, risultante dalle prove eseguite durante il corso dell'anno)</i>	staccio 8 mm=99% staccio 4 mm=1,61% 2 mm=1,50%;	staccio
Pulizia		
<i>Contenuto di Polveri</i>	f/1	-
Percentuale di superfici frantumate		
<i>Superfici frantumate negli aggregati grossi</i>	C100/0	-
Affinità ai leganti bituminosi		
<i>Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi</i>	100	%
Forma		
<i>Indice di forma</i>	SI/15	
<i>indice di appiattimento</i>	FI/10	
Caratteristiche Fisiche		
<i>Massa volumica</i>	2,7	Mg/m3
Resistenza		
<i>Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)</i>	LA/25	
<i>Resistenza all'usura (Micro deval)</i>	MDE/15	
<i>Resistenza alla levigabilità</i>	PSV/41	
<i>Resistenza allo shock termico</i>	2	%
Composizione - Contenuto		
<i>Esame Petrografico</i>	PNR	-
<i>Contenuto Cloruri Idrosolubili</i>	< 0,001	%Cl
<i>Contenuto di Solfati solubili in Acido</i>	< 0,05	%So3
<i>Contenuto di Zolfo totale</i>	< 0,05	%S
<i>Contenuto di Carbonato*</i>	97,2	CaCo3
<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	-

UNI EN 13043:2004

*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 13043:2004

**AGGREGATI PER MISCELE BITUMINOSE E TRATTAMENTI SUPERFICIALI PER STRADE,
AEROPORTI E ALTRE AREE SOGGETTE A TRAFFICO
(Graniglia 4/10)**

Descrizione: Aggregato grosso 4/10 mm G_c 90/10, naturale, frantumato, costituito da rocce calcaree e dolomitiche provenienti dalla cava adiacente all'impianto.

GRANULOMETRIA

Dimensione	designazione	4/10	mm
Setacci utilizzati	-	serie di base + 2	-
Categoria G	designazione	GC 90-10	-
Granulometria tipica			
(Si dichiara la media dei valori passanti, risultante dalle prove eseguite durante il corso dell'anno)	staccio 8 mm=99%	staccio 4 mm=1,61%	staccio 2 mm=1,50%;

PULIZIA

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

PERCENTUALE DI SUPERFICI FRANTUMATE

Superfici frantumate negli aggregati grossi	categoria	C100/0	-
---	-----------	--------	---

AFFINITA' AI LEGANTI BITUMINOSI

Affinità degli aggregati grossi ai leganti bituminosi	valore dichiarato	100	%
---	-------------------	-----	---

FORMA

Indice di forma	categoria	SI/15	0
indice di appiattimento	categoria	FI/10	0

CARATTERISTICHE FISICHE

Massa volumica	valore dichiarato	2,7	Mg/m ³
----------------	-------------------	-----	-------------------

RESISTENZA

Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)	categoria	LA/25	
Resistenza all'usura (Micro deval)	categoria	MDE/15	
Resistenza alla levigabilità	valore dichiarato	PSV/41	
Resistenza allo shock termico	valore dichiarato	2	%

COMPOSIZIONE/CONTENUTO

Esame Petrografico	categoria	PNR	-
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

RESISTENZA AL GELO/DISGELO

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

*valore medio ultimi due anni