

ALLEGATO III
DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
19/2024/REV n°08

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

19 - Vagliato

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

EN 13242:2002+A1:2007- AGGREGATI NATURALI PER MATERIALI NON LEGATI E LEGATI CON LEGANTI IDRAULICI PER L'IMPIEGO IN OPERE DI INGEGNERIA CIVILE E NELLA COSTRUZIONE DI STRADE

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-1273

(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 delle particelle	Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D):	0/6,3	EN 13242:2002+A1:2007
		Setacci Utilizzati:	serie di base + 2	
	Granulometria	Categoria (G):	GF85	
	Classificazione Secondo C.N.R. UNI 10006/02	Categoria:	A1-b	
	Forma dell'aggregato grosso	Categoria (SI):	NPD	
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato (Mg/m3):	NPD		
Purezza	Contenuto dei fini	Categoria (f):	f/22	
	Qualità dei fini	Valore dichiarato:	NPD	
Percentuale di particelle frantumate	Percentuale di particelle rotte frantumate e di particelle totalmente arrotondate negli aggregati grossi	Categoria (C):	NPD	
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	Categoria (LA):	NPD	
Stabilità volumetrica	Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria per gli aggregati non legati	Categoria (V)	NPD	
Assorbimento/suzione d'acqua	Assorbimento di acqua	Valore dichiarato:	NPD	
Composizione / contenuto	Solfati solubili in acido	Categoria (AS):	<0,05%	
	Zolfo totale	Valore (% S):	<0,05%	
	Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	Valore dichiarato:	NPD	
Resistenza all'attrito	Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	Categoria (MDE):	NPD	
Sostanze pericolose: Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione, Rilascio di altre 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 agli agenti atmosferici	"Sonnenbrand" del basalto	Categoria (SB):	NPD	
Durabilità al gelo/disgelo	Resistenza al gelo/disgelo dell'aggregato grosso	Categoria (F):	NPD	

Petroio li, 01/07/2024

BENOCCI CORRADO
LEGALE RAPPRESENTANTE



EN 13242:2002+A1:2007

AGGREGATI NATURALI PER MATERIALI NON LEGATI E LEGATI CON LEGANTI IDRAULICI PER L'IMPIEGO IN OPERE DI INGEGNERIA CIVILE E NELLA COSTRUZIONE DI STRADE (Vagliato)

Descrizione: Aggregato fine 0/6,3 mm G F 85, naturale, frantumato, costituito da rocce calcaree e dolomitiche provenienti dalla cava adiacente all'impianto.

Caratteristiche essenziali		Prestazione		Specifica Tecnica Armonizzata
Forma, dimensione e massa volumica delle particelle	Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D):	0/6,3	EN 13242:2002+A1:2007
		Setacci Utilizzati:	serie di base + 2	
	Granulometria	Categoria (G):	GF85	
	Classificazione Secondo C.N.R. UNI 10006/02	Categoria:	A1-b	
	Forma dell'aggregato grosso	Categoria (SI):	NPD	
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato (Mg/m3):	NPD		
Purezza	Contenuto dei fini	Categoria (f):	f/22	
	Qualità dei fini	Valore dichiarato:	NPD	
Percentuale di particelle frantumate	Percentuale di particelle rotte frantumate e di particelle totalmente arrotondate negli aggregati grossi	Categoria (C):	NPD	
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	Categoria (LA):	NPD	
Stabilità volumetrica	Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria per gli aggregati non legati	Categoria (V)	NPD	
Assorbimento/suzione d'acqua	Assorbimento di acqua	Valore dichiarato:	NPD	
Composizione / contenuto	Solfati solubili in acido	Categoria (AS):	<0,05%	
	Zolfo totale	Valore (% S):	<0,05%	
	Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	Valore dichiarato:	NPD	
Resistenza all'attrito	Resistenza all'usura d'll'aggregato grosso	Categoria (MDE):	NPD	
Sostanze pericolose: Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione, Rilascio di altre 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 agli agenti atmosferici	"Sonnenbrand" del basalto	Categoria (SB):	NPD	
Durabilità al gelo/disgelo	Resistenza al gelo/disgelo dell'aggregato grosso	Categoria (F):	NPD	