

ALLEGATO III
DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
14/2024/REV n°09

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

14 - STABILIZZATO

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):	0/40	EN 13242:2002+A1:2007
		Setacci Utilizzati:	serie di base + 2	
	Granulometria	Categoria (G):	GA85-15	
	Forma dell'aggregato grosso	Categoria (SI):	NPD	
	Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato (Mg/m3):	NPD	
Purezza	Contenuto dei fini	Categoria (f):	f/12	
	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):	C90/3	
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	Categoria (LA):	LA35	
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):	MDE/20	
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):	F1	

Petroio li, 01/03/2024

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 (Stabilizzato)

Descrizione: Aggregato in frazione unica 0/40 mm G A 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):	0/40	EN 13242:2002+A1:2007
		Setacci Utilizzati:	serie di base + 2	
	Granulometria	Categoria (G):	GA85-15	
	Forma dell'aggregato grosso	Categoria (SI):	NPD	
	Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato (Mg/m3):	NPD	
Purezza	Contenuto dei fini	Categoria (f):	f/12	
	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):	C90/3	
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	Categoria (LA):	LA35	
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):	MDE/20	
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):	F1	