

ALLEGATO III
DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
33/2024/REV n°10

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

33 - MISTO 09

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

EN 12620:2002+A1:2008 - AGGREGATI 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:

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-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		Prestazione		Specifica Tecnica Armonizzata
Forma, dimensione e massa volumica dei granuli	Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D):	0/6,3	EN 12620:2002+A1:2008
		Setacci Utilizzati:	serie di base + 2	
	Granulometria	Categoria (G):	GA90	
	Forma dell'aggregato grosso	Categoria (FI):	NPD	
	Massa volumica dei granuli	Valore dichiarato (Mg/m3):	NPD	
Pulizia	Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato (WA24%):	NPD	
	Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	Categoria (SC):	NPD	
	Polveri	Categoria (f):	f/11	
	Blu di Metilene	Categoria (MB):	NPD	
Resistenza alla frammentazione / frantumazione	Equivalente in sabbia	Categoria (SE):	NPD	
	Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	Categoria (LA):	NPD	
Resistenza alla levigabilità / abrasione / usura	Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	Categoria (MDE):	NPD	
	Resistenza alla levigabilità	Categoria (VL):	NPD	
	Resistenza all'abrasione superficiale	Categoria (AAV):	NPD	
	Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	Categoria (AN):	NPD	
Composizione / contenuto	Cloruri	Valore dichiarato (% Cl):	<0,001%	
	Solfati solubili in acido	Categoria (AS):	<0,05%	
	Zolfo totale	Valore (% S):	<0,05%	
	Componenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo: - sostanza umica	Il colore della soluzione è più chiaro del colore di riferimento		
	Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni di calcestruzzo	Valore dichiarato:	NPD	
Stabilità di volume	Stabilità di volume - ritiro per essiccamento	Valore (WS%):	NPD	
	Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	Valore dichiarato:	NPD	
Sostanze pericolose: Emissione di radioattività, Rilascio di metalli pesanti, Rilascio di idrocarburi poliaromatici, 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 al gelo/disgelo	Resistenza al gelo/disgelo dell'aggregato grosso	Categoria (F):	F1	
Durabilità alla reazione alcali-silice	Esame Petrografico	Categoria (EP):	EPi	
	Prova su Barre di Malta	Categoria (BM):	BM0,1	
	Categoria di Reattività	Categoria (RA):	RA0	

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, 01/03/2024

BENOCCI CORRADO

LEGALE RAPPRESENTANTE



EN 12620:2002+A1:2008
AGGREGATI PER CALCESTRUZZO
(Misto 09)

Descrizione: Aggregato Misto 0/6,3 mm GA 90, naturale, frantumato, costituito da rocce dolomitiche provenienti dalla cava adiacente all'impianto.

Caratteristiche essenziali		Prestazione		Specifica Tecnica Armonizzata
Forma, dimensione e massa volumica dei granuli	Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D):	0/6,3	EN 12620:2002+A1:2008
		Setacci Utilizzati:	serie di base + 2	
	Granulometria	Categoria (G):	GA90	
	Forma dell'aggregato grosso	Categoria (FI):	NPD	
	Massa volumica dei granuli	Valore dichiarato (Mg/m3):	NPD	
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato (WA24%):	NPD		
Pulizia	Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	Categoria (SC):	NPD	
	Polveri	Categoria (f):	f/11	
	Blu di Metilene	Categoria (MB):	NPD	
	Equivalente in sabbia	Categoria (SE):	NPD	
Resistenza alla frammentazione / frantumazione	Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	Categoria (LA):	NPD	
Resistenza alla levigabilità / abrasione / usura	Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	Categoria (MDE):	NPD	
	Resistenza alla levigabilità	Categoria (VL):	NPD	
	Resistenza all'abrasione superficiale	Categoria (AAV):	NPD	
	Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	Categoria (AN):	NPD	
Composizione / contenuto	Cloruri	Valore dichiarato (% Cl):	<0,001%	
	Solfati solubili in acido	Categoria (AS):	<0,05%	
	Zolfo totale	Valore (% S):	<0,05%	
	Componenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo: - sostanza umica	Il colore della soluzione è più chiaro del colore di riferimento		
	Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni di calcestruzzo	Valore dichiarato:	NPD	
Stabilità di volume	Stabilità di volume - ritiro per essiccamento	Valore (WS%):	NPD	
	Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	Valore dichiarato:	NPD	
Sostanze pericolose: Emissione di radioattività, Rilascio di metalli pesanti, Rilascio di idrocarburi poliaromatici, 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 al gelo/disgelo	Resistenza al gelo/disgelo dell'aggregato grosso	Categoria (F):	F1	
Durabilità alla reazione alcali-silice	Esame Petrografico	Categoria (EP):	EPi	
	Prova su Barre di Malta	Categoria (BM):	BM0,1	
	Categoria di Reattività	Categoria (RA):	RA0	