

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 8/14-CPR-0225

2. Numero di tipo, lotto,serie o qualsiasi altro elemento che consente l'identificazione del prodotto ai sensi dell'articolo 11 paragrafo 4 :
PIETRISCO 8/14

3. Uso previsto del prodotto da costruzione,conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:
UNI EN 12620: AGGREGATO PER CALCESTRUZZO
UNI EN 13043: AGGREGATO PER MISCELE BITUMINOSE

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11 paragrafo 5
GRANULATI BASALTICI
Stabilimento: Strada Consortile 4 Km 1 - 96 16 Lentini (SR) - ITALIA
Sede Legale: Corso Italia 213 - 95127 Catania - ITALIA

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12,paragrafo 2: Na
Sistema
2+

6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:
7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto de costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata: **L'organismo notificato di certificazione del controllo della produzione n° 1305 che ha condotto l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica, ha effettuato con continuità la sorveglianza, la valutazione e la verifica del controllo della produzione in fabbrica (secondo il sistema 2+) e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica.**

8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea: Na

9. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
forma dell'aggregato	Coefficiente di appiattimento < 15%	UNI EN 12620/2003 UNI EN 13043/2004
Dimensione dell'aggregato	D=14; d=8; (12620 G _C 85/20; 13043 G _C 90/15)	
Granulometria (% passante)	14=95; 10=40; 8=5; 4=1; 0,63=0,5	
Categoria di tolleranza (± % Passante)	NDP	
Massa Volumica apparente del granulo	ρ _a 2,97 Mg/M ³	
Massa Volumica del granulo preessiccati in stufa	ρ _{rd} 2,83 Mg/M ³	
Massa volumica del granulo saturo d'acqua a superficie asciutta	ρ _{ssd} 2,88 Mg/M ³	
Massa volumica dell'aggregato in mucchio	ρ _b 1,46 Mg/M ³	
Assorbimento d'acqua	WA ₂₄ 1,66%	
Contenuto di polveri	13043=F1<1 %; 12620=F1,5<1,5%	
Equivalente in sabbia	NR	
Valore di blu di metilene	NR	
Resistenza alla Frammantazione	LA20 L.A. <20%	
Resistenza alla levigabilità	NR	
Valore di abrasione	NR	
Resistenza all'usura	NR	
Emissione di radioattività	U-238=82Bq/Kg;Th-232=33Bq/Kg;k-40=226Bq/Kg complessivo<1Bq/g	
Rilascio di metalli pesanti	Zn=0.21mg/l;Cd=<0.1mg/l;Pd=3.4mg/l;Cu=0.01mg/l;Cr=<0.1mg/l;Ni=1.9mg/l;Co=1.7mg/l;As=<0.1mg/l;Hg=<0.1mg/l	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	<0,01μg/l	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Assente	
Durabilità al gelo/disgelo	F 0,30%	
Durabilità agli agenti atmosferici	NR	

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
Reg. CE 0225/2005
8/14-CPR-0225

Pag 2/2
 REV. 1
 16/05/2014

9. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Abrasione da pneumatici scolpiti	NR	UNI EN 13043/2004
Resistenza allo shock termico	V _{LA} 2,7%	
Affinità ai leganti bituminosi (% dei granuli soggette a sfogliamento)	16%	
Disintegrazione di silicato dicalcico delle scorie d'altoforno raffreddate a aria	NPD	
Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate a aria	NPD	
Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio	NPD	
Percentuale di particelle frantumate	C _{100/0}	
Durabilità a pneumatici chiodati	NPD	
Composizione/contenuto	Vulcanite sottosatura in silice di serie alcalina sodica (tefrite)	
Cloruri	0,005%	
Solfati solubili in acido	0,07%	
Zolfo totale	0,03%	
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Assenti	
Contenuto di carbonato	Assenti	
Ritiro per essiccamento	NPD	
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddate in aria	NPD	
Durabilità alla reazione alcali-silice	Non si ha evidenza di minerali reattivi	
Contenuto di conchiglie	Assenti	

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4

LENTINI 16/05/2014

Firmato dal fabbricante
 Ferrara Giuseppe

L'AMMINISTRATORE
 UNICO


