

1. Codice di identificazione del prodotto-tipo: Misto 0/63

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

UNI EN 13242 Aggregati di 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

GRANULATI BASALTICI

Stabilimento: Strada Consortile 4 Km 1 - 96016 Lentini (SR) - ITALIA

Sede Legale: Corso Italia 213 - 95127 Catania - ITALIA Tel. +39 348 3868290 Fax +39 095 393338

4. Mandatario: na

5. Sistema VVCP: **4**

6. Norma armonizzata **EN 13242/2013**

7. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali		PRESTAZIONE		SPECIFICA ARMONIZZATA
forma dell'aggregato	Categoria	FI 35		UNI EN 13242/2013
Dimensione dell'aggregato	Designazione	F.U. 0/63		
Granulometria	Categoria	G _A 80		
Tolleranza	Categoria	GT _A 25		
Massa Volumica Dei Granuli e Assorbimento D'acqua		Frazione grossa >4mm	Frazione fina <4 mm	
Massa Volumica apparente del granulo	Valore Dichiarato	ρ _a 2,93 Mg/M³	ρ _a 2,63 Mg/M³	
Massa Volumica del granulo preessiccati in stufa	Valore Dichiarato	ρ _{rd} 2,68 Mg/M³	ρ _{rd} 2,36 Mg/M³	
Massa volumica del granulo saturo d'acqua a superficie asciutta	Valore Dichiarato	ρ _{ssd} 2,76 Mg/M³	ρ _{ssd} 2,47 Mg/M³	
Massa volumica dell'aggregato in mucchio	Valore Dichiarato	NPD		
Assorbimento d'acqua	Valore Dichiarato	WA ₂₄ 3,22%	WA ₂₄ 4,48%	
Contenuto di fini	Categoria	f ₁₅		
Equivalente in sabbia	Valore Dichiarato	SE 66		
Valore di blu di metilene	Categoria	NPD		
Resistenza alla Frammentazione	Categoria	LA 30		
Sonnerbrand del Basalto	Valore Dichiarato	S _{LA} 16,4%		
Resistenza all'usura	Categoria	M _{DE} 25		
Emissione di radioattività	Valore Dichiarato	U-238= 82Bq/Kg ; Th-232= 33Bq/Kg ; k-40= 226Bq/Kg complessivo < 1Bq/g		D. Lgs 230/1995 e 241/200
Rilascio di metalli pesanti	Valore Dichiarato	Zn= 18,1μg/l ; Cd=<0.1μg/l; Pd= 3.1μg/l ; Cu=<0.1μg/l; Cr=<0.1μg/l; Ni= 1.3μg/l ; Co= 1.5μg/l ; As=<0.1μg/l; Hg=<0.1μg/l		UNI EN 13242/2013
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Valore Dichiarato	IPA < 0,01μg/l		
Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore Dichiarato	Assente		
Durabilità al gelo/disgelo	Categoria	NPD		

Misto 0/63

9. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali		PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Percentuale di particelle frantumate	Categoria	C _{100/0}	UNI EN 13242/2013
Composizione/contenuto	Valore Dichiarato	Vulcanite sottosatura in silice di serie alcalina sodica (tefrite)	
Solfati solubili in acido	Valore Dichiarato	0,07%	
Zolfo totale	Valore Dichiarato	0,03%	
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	Valore Dichiarato	Assenti	
Contenuto di carbonato	Valore Dichiarato	Assenti	
Contenuto di conchiglie	Categoria	NPD	

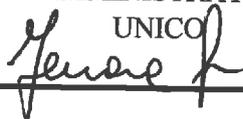
8.Documentazione tecnica appropriata : na

9. La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato

LENTINI 03/07/2015

Firmato dal fabbricante
Ferrara Giuseppe

L'AMMINISTRATORE
UNICO





Granulati Basaltici s.r.l.

SEDE

C.so ITALIA 213

95127 Catania (CT) ITALY

STABILIMENTO

S.S. 385 Km 5.00-C.da CARMITO-96011 LENTINI (SR)

15

1305-CPD-1106

EN 13808

EMULSIONE BITUMINOSA CATIONICA

DoP n° 24 EMULSIONE PER RICICLAGGIO C 60 B 7

- Indice di rottura	CLASSE 7
- Stabilità con cemento	CLASSE 3
- Contenuto di legante (per contenuto di acqua)	CLASSE 5
- Tempo di efflusso (2 mm a 40°C)	CLASSE 2
- Tempo di efflusso (4 mm a 40°C)	NR
- residuo allo staccio (0.5 mm)	CLASSE 3
- residuo allo staccio (0.16 mm)	CLASSE 2
- Residuo allo staccio (0.5 mm) dopo 7 gg di stoccaggio	CLASSE 4
LEGANTE RECUPERATO UNI 13074	
- Penetrazione	CLASSE 3
- Punto di ramollimento	CLASSE 5
LEGANTE RECUPERATO E INVECCHIATO	
- Penetrazione	NPD
- punto di ramollimento	NPD