

1. Codice di identificazione del prodotto-tipo: CB 16 DRENANTE - CPR-0819

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

UNI EN 13108-7 Conglomerato bituminoso prodotto a caldo per strade, piste Aeroportuali ed alte strade trafficate

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: 2 +

6. In accordo con i sistemi AVCP previsti dalla norma armonizzata EN 13108-7 del 2006 L'ente notificato ICMQ - numero di identificazione 1305 - ha condotto l'ispezione iniziale e la sorveglianza continua secondo il sistema 2+ e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica.n° 1305-CPD-0819

7. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali		PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
CONTENUTO DEI VUOTI SU DESIGN			
Contenuto Massimo dei vuoti	V_{max}	25,37%	UNI-EN 13108-7/2006
Contenuto Minimo dei vuoti	V_{min}	23,20%	
Minimo dei vuoti riempiti da bitume	VFB_{min}	28,19%	
Massimo dei vuoti riempiti da bitume	VFB_{max}	30,64%	
Minimo dei vuoti ell'aggregato minerale	VMA_{min}	33,45%	
Massimo dei vuoti ell'aggregato minerale	VMA_{max}	35,33%	
Massimo dei vuoti dopo 10 rotazioni	Vm_{max}	30,88%	
Minimo dei vuoti dopo 10 rotazioni	Vm_{min}	28,98%	
Sensibilita all'acqua	ITRS	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti	Abr_A	NPD	
Reazione al fuoco	EUROCLASSE	NPD	
Temperatura di miscela	°C	180°C	
GRANULOMETRIA			
Passante al setaccio 20 mm	%	100	UNI-EN 13108-7/2006
Passante al setaccio 16 mm	%	98	
Passante al setaccio 14 mm	%	91	
Passante al setaccio 12,5 mm	%	83,5	
Passante al setaccio 8 mm	%	37,7	
Passante al setaccio 4 mm	%	15,1	
Passante al setaccio 2 mm	%	11,5	
Passante al setaccio 0,5 mm	%	8,9	
Passante al setaccio 0,25 mm	%	8,5	
Passante al setaccio 0,063 mm	%	8	
Contenuto di legante sugli aggregati	%	5	

CB 16 DRENANTE - CPR-0819

7. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali		PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
VALORI MARSHALL			
Stabilità massima	S_{max}	NPD	UNI-EN 13108-7/2006
Stabilità minima	S_{min}	NPD	
Scorrimento	F	NPD	
Rigidezza	Q_{min}	NPD	
Resistenza alla deformazione permanente			
Dispositivo grande: massima profondità del solco	P	NPD	UNI-EN 13108-7/2006
Dispositivo piccolo :massima pendenza della curva di omaiamento	WTS_{AIR}	NPD	
Dispositivo piccolo :massima profondità del solco	PRD_{AIR}	NPD	

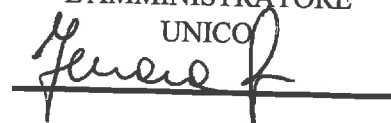
8.Documentazione tecnica appropriata : na

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

Firmato dal fabbricante
Ferrara Giuseppe

LENTINI 03/07/2015

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-CPC-0819

EN 13108-7

Conglomerato Bituminoso per strade, piste aeroportuali
ed altre aree trafficate

DoP n° 021 CB_16_DRENANTE_50/70 MOD.

SIM 280

Requisiti generali + Requisiti empirici

- Contenuto dei vuoti design	
- massimo	Vm 25,37%
- minimo	Vm 23,2%
- Minimo dei vuoti riempiti da bitume	VFB _{min} (28,19%)
- Massimo dei vuoti riempiti da bitume	VFB _{max} (30,64%)
- Vuoti dell'aggregato minerale	VMA _{min} (33,45%)VMA _{max} (35,33%)
PRESSA GIRATORIA	
- Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni	Vm_{min} (29,98%) Vm_{max} (30,88%)
- Sensibilità all'acqua	NPD
- Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti(chiodati)	NPD
- Reazione al fuoco	NPD
- Temperatura della miscela	180°
- Granulometria	
- (Passante) al setaccio 40 mm	100
- (Passante) al setaccio 20 mm	100
- (Passante) al setaccio 16 mm	98
- (Passante) al setaccio 14 mm	91
- (Passante) al setaccio 12,5 mm	83,5
- (Passante) al setaccio 8 mm	37,7
- (Passante) al setaccio 4 mm	15,1
- (Passante) al setaccio 2 mm	11,5
- (Passante) al setaccio 0.500 mm	8,9
- (Passante) al setaccio 0.250 mm	8,5
- (Passante) al setaccio 0.063 mm	8,0
- Contenuto di legante	5
Valori marshall	
	NPD
	NPD
	NPD
	NPD
- Resistenza alla deformazione permanente	NPD