

1. Codice di identificazione del prodotto-tipo: **CB 12 USURA MOD. -CPR-0819**

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

UNI EN 13108-1 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 13108-1 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}	5,09%	UNI-EN 13108-1/2006
Contenuto Minimo dei vuoti	V_{min}	3,93%	
Minimo dei vuoti riempiti da bitume	VFB_{min}	70,84%	
Massimo dei vuoti riempiti da bitume	VFB_{max}	76,09%	
Minimo dei vuoti ell'aggregato minerale	VMA_{min}	16,44%	
Massimo dei vuoti ell'aggregato minerale	VMA_{max}	17,45%	
Massimo dei vuoti dopo 10 rotazioni	Vm_{max}	14,26%	
Minimo dei vuoti dopo 10 rotazioni	Vm_{min}	13,86%	
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 13108-1/2006
Passante al setaccio 16 mm	%	100	
Passante al setaccio 14 mm	%	100	
Passante al setaccio 12,5 mm	%	98	
Passante al setaccio 8 mm	%	76	
Passante al setaccio 4 mm	%	45	
Passante al setaccio 2 mm	%	30	
Passante al setaccio 0,5 mm	%	15,2	
Passante al setaccio 0,25 mm	%	10,4	
Passante al setaccio 0,063 mm	%	7,1	
Contenuto di legante sugli aggregati	%	5,1	

CB 12 USURA MOD. -CPR-0819

7. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali		PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
VALORI MARSHALL			
Stabilità massima	S_{max}	NPD	UNI-EN 13108-1/2006
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 13108-1/2006
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 conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato

LENTINI 16/07/2015

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-CPC-0819

EN 13108-1

Conglomerato Bituminoso per strade, piste aeroportuali
ed altre aree trafficate

DoP n° 028 CB_12_USURA MOD._40/60-70

SIM 280

Requisiti generali + Requisiti empirici

- Contenuto dei vuoti design	
- massimo	Vm 5,09%
- minimo	Vm 3,93%
- Minimo dei vuoti riempiti da bitume	VFB _{min} (70,84%)
- Massimo dei vuoti riempiti da bitume	VFB _{max} (76,09%)
- Vuoti dell'aggregato minerale	VMA _{min} (16,44%)VMA _{max} (17,45%)
PRESSA GIRATORIA	
- Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni	Vm_{min} (13,86%) Vm_{max} (14,26%)
- Sensibilità all'acqua	NPD
- Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti(chiodati)	NPD
- Reazione al fuoco	NPD
- Temperatura della miscela	160°
- Granulometria	
- (Passante) al setaccio 31,5 mm	100
- (Passante) al setaccio 20 mm	100
- (Passante) al setaccio 16 mm	100
- (Passante) al setaccio 14 mm	100
- (Passante) al setaccio 12,5 mm	98
- (Passante) al setaccio 8 mm	76
- (Passante) al setaccio 4 mm	45
- (Passante) al setaccio 2 mm	30
- (Passante) al setaccio 0.500 mm	15,2
- (Passante) al setaccio 0.250 mm	10,4
- (Passante) al setaccio 0.063 mm	7,1
- Contenuto di legante	5,1
Valori marshall	
	NPD
	NPD
	NPD
	NPD
- Resistenza alla deformazione permanente	NPD