

1. Codice di identificazione del prodotto-tipo: **CB 20 BASE-BINDER-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}	5,75%	UNI-EN 13108-1/2006
Contenuto Minimo dei vuoti	V_{min}	4,74%	
Minimo dei vuoti riempiti da bitume	VFB_{min}	64,65%	
Massimo dei vuoti riempiti da bitume	VFB_{max}	69,15%	
Minimo dei vuoti ell'aggregato minerale	VMA_{min}	15,36%	
Massimo dei vuoti ell'aggregato minerale	VMA_{max}	16,26%	
Massimo dei vuoti dopo 10 rotazioni	Vm_{max}	14,09%	
Minimo dei vuoti dopo 10 rotazioni	Vm_{min}	13,17%	
Sensibilita all'acqua	ITRS	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti	Abr_A	NPD	
Reazione al fuoco	EUROCLASSE	NPD	
Temperatura di miscela	°C	160°C	
GRANULOMETRIA			
Passante al setaccio 32 mm	%	100	UNI-EN 12697-2
Passante al setaccio 20 mm	%	92	
Passante al setaccio 16 mm	%	78	
Passante al setaccio 14 mm	%	69,6	
Passante al setaccio 8 mm	%	52,3	
Passante al setaccio 4 mm	%	39,8	
Passante al setaccio 2 mm	%	28,2	
Passante al setaccio 0,5 mm	%	13,9	
Passante al setaccio 0,25 mm	%	9,2	
Passante al setaccio 0,063 mm	%	6	
Contenuto di legante sugli aggregati	%	4,3	

CB 20 BASE-BINDER-CPR-0819

7. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali		PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
VALORI MARSHALL			
Stabilità massima	S_{max}	NPD	UNI EN 12697-34
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 12697-22
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 03/07/2015

Firmato dal fabbricante
Ferrara Giuseppe

L'AMMINISTRATORE
UNICO

Giuseppe Ferrara



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° 013_CB_20_BASE BINDER_50/70

SIM 280

Requisiti generali + Requisiti empirici

- Contenuto dei vuoti design	
- massimo	Vm 5,75%
- minimo	Vm 4,74%
- Minimo dei vuoti riepiti da bitume	VFB _{min} (64,75%)
- Massimo dei vuoti riepiti da bitume	VFB _{max} (69,15%)
- Vuoti dell'aggregato minerale	VMA _{min} (15,36%)VMA _{max} (16,26%)

PRESSA GIRATORIA

- Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni	Vm _{min} (13.17%)	Vm _{max} (14.09%)
- Sensibilità all'acqua	NPD	
- Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti(chiodati)	NPD	
- Reazione al fuoco	NPD	
- Temperatura della miscela	160°	

- Granulometria

- (Passante) al setaccio 40 mm	100
- (Passante) al setaccio 31.5 mm	100
- (Passante) al setaccio 20 mm	92
- (Passante) al setaccio 16 mm	78
- (Passante) al setaccio 14 mm	69,6
- (Passante) al setaccio 8 mm	52,3
- (Passante) al setaccio 4 mm	39,8
- (Passante) al setaccio 2 mm	28,2
- (Passante) al setaccio 0.500 mm	13,9
- (Passante) al setaccio 0.250 mm	9,2
- (Passante) al setaccio 0.063 mm	6,0
- Contenuto di legante	4,3

Valori marshall

	NPD
	NPD
	NPD
	NPD
- Resistenza alla deformazione permanente	NPD