

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - DoP n° 019

Ai sensi del regolamento (UE) N. 305/2011 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO DEL 09/03/2001

Pag 1/2  
REV. 3  
03/07/2015

1. Codice di identificazione del prodotto-tipo: **CB 6 MICROTAPPETO -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	$V_{max}$	4,36%	UNI-EN 13108-1/2006
Contenuto Minimo dei vuoti	$V_{min}$	4,11%	
Minimo dei vuoti riempiti da bitume	$VFB_{min}$	80,52%	
Massimo dei vuoti riempiti da bitume	$VFB_{max}$	81,46%	
Minimo dei vuoti ell'aggregato minerale	$VMA_{min}$	22,16%	
Massimo dei vuoti ell'aggregato minerale	$VMA_{max}$	22,36%	
Massimo dei vuoti dopo 10 rotazioni	$Vm_{max}$	14,07%	
Minimo dei vuoti dopo 10 rotazioni	$Vm_{min}$	13,35%	
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 16 mm	%	100	UNI-EN 13108-1/2006
Passante al setaccio 14 mm	%	100	
Passante al setaccio 12,5 mm	%	100	
Passante al setaccio 8 mm	%	100	
Passante al setaccio 6,3 mm	%	93	
Passante al setaccio 4 mm	%	76,6	
Passante al setaccio 2 mm	%	48,6	
Passante al setaccio 0,5 mm	%	33,6	
Passante al setaccio 0,25 mm	%	13,7	
Passante al setaccio 0,063 mm	%	9,2	
Contenuto di legante sugli aggregati	%	7,5	

**CB 6 MICROTAPPETO -CPR-0819**

7. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali		PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
<b>VALORI MARSHALL</b>			
Stabilità massima	$S_{max}$	NPD	UNI-EN 13108-1/2006
Stabilità minima	$S_{min}$	NPD	
Scorrimento	F	NPD	
Rigidezza	$Q_{min}$	NPD	
<b>Resistenza alla deformazione permanente</b>			
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	

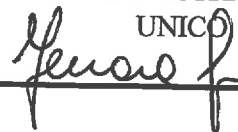
8.Documentazione tecnica appropriata : na

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

Firmato dal fabbricante  
Ferrara Giuseppe

L'AMMINISTRATORE

UNICO



LENTINI 03/07/2015



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° 019 CB\_6\_MICROTAPPETO\_50/70

SIM 280

**Requisiti generali + Requisiti empirici**

- Contenuto dei vuoti design	
- massimo	Vm 4,36%
- minimo	Vm 4,11%
- Minimo dei vuoti riempiti da bitume	VFB <sub>min</sub> ( 80,52%)
- Massimo dei vuoti riempiti da bitume	VFB <sub>max</sub> ( 81,46%)
- Vuoti dell'aggregato minerale	VMA <sub>min</sub> ( 22,16%)VMA <sub>max</sub> ( 22,36%)
<b>PRESSA GIRATORIA</b>	
- Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni	<b>Vm<sub>min</sub> ( 13,35%)</b>   <b>Vm<sub>max</sub> ( 14.07%)</b>
- Sensibilità all'acqua	NPD
- Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti( chiodati)	NPD
- Reazione al fuoco	NPD
- Temperatura della miscela	160°
<b>- Granulometria</b>	
- ( Passante ) al setaccio 20 mm	100
- ( Passante ) al setaccio 16 mm	100
- ( Passante ) al setaccio 14 mm	100
- ( Passante ) al setaccio 12,5 mm	100
- ( Passante ) al setaccio 8 mm	100
- ( Passante ) al setaccio 6,3 mm	93
- ( Passante ) al setaccio 4 mm	76,6
- ( Passante ) al setaccio 2 mm	48,6
- ( Passante ) al setaccio 0.500 mm	33,6
- ( Passante ) al setaccio 0.250 mm	13,7
- ( Passante ) al setaccio 0.063 mm	9,2
- Contenuto di legante	7,5
<b>Valori marshall</b>	
	NPD
	NPD
	NPD
	NPD
- Resistenza alla deformazione permanente	NPD