

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

- 1- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo **CB 31.5 BINDER BM 50/70**
- 2- Numero di tipo **02BI05**
- 3- Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente alla norma EN 13108:2006 parte 1 Per strati superficiali d'usura, strati di collegamento (binder), strati di risagomatura e strati di base ed altre aree soggette a traffico.
- 4- Nome e indirizzo del produttore **Pavimental S.p.A. Via Giuseppe Donati, 174 – 00159 Roma RM**
Sito produttivo Via Prati s.n.c. 40069 Zola Predosa (BO)
- 6- Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del conglomerato bituminoso prodotto a caldo 2+
- 7- L'organismo notificato ICMQ 1305 ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n. **1305-CPD-0619** fondandosi sui seguenti elementi:
1- Ispezione iniziale dell'unità produttiva e del controllo della produzione in fabbrica (FPC);
2- Sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.

9- Prestazione dichiarata:

Requisiti generali+ requisiti empirici (Specifica armonizzata di riferimento – Annex Za della norma EN 13108:2006 – 1):

Contenuto di vuoti*

- Massimo	<i>V_{max4,5}</i>	(4,5%)
- Minimo	<i>V_{min3,5}</i>	(3,6%)
Minimo vuoti riempiti di bitume*	<i>V_{FBmin70}</i>	(71,8%)
Massimo vuoti riempiti di bitume*	<i>V_{FBmax77}</i>	(76,5%)
Vuoti nell'aggregato minerale	<i>V_{MAmin14}</i>	(14,3%)
Contenuto vuoti dopo 10 giri		NPD
Sensibilità all'acqua		NPD
Resistenza all'abrasione dei pneumatici chiodati*		NPD
Reazione al fuoco**		NPD
Temperatura della miscela (°)		180 °C - 140 °C

		Curva		Fuso	
setaccio	31,5 mm	100	%	100	100
setaccio	20 mm	90.2	%	85	98
setaccio	14 mm	78.9	%	70	87
setaccio	10 mm	64.2	%	58	78
setaccio	6,3 mm	48.1	%	46	66
setaccio	2 mm	29.4	%	25	38
setaccio	0,5 mm	16.7	%	11	21
setaccio	0,25 mm	10.5	%	7	17
setaccio	0,063 mm	4.2	%	4	8

Contenuto di bitume	<i>B_{min4,6}</i>	(4,6%)
Valori* Marshall		
Stabilità		NPD
		NPD
Scorrimento		NPD
Rigidezza		NPD
Resistenza alle deformazioni permanenti		NPD

* Condizioni del test selezionate in accordo con EN 13108-20

10- La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del produttore di cui al punto 4. Firmato da **Mauro Albonetti Responsabile manutenzione tronchi Nord** in qualità di Rappresentante della Direzione per il sistema FPC, espressamente delegato a rilasciare tale dichiarazione a nome e per conto di **Pavimental S.p.A.**

Luogo e data di emissione
Bologna, 25/06/2013

Pavimental S.p.A.

