

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE 18BI21W

1- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	CB 20 BINDER PMB 45/80 - 70
2- Usi previsti	Per strati superficiali d'usura, strati di collegamento (binder), strati di risagomatura e strati di base ed altre aree soggette a traffico.
3- Fabbricante	AMPLIA INFRASTRUCTURES S.p.A. Via G. V. Bona, 95/101 – 00156 Roma RM Sito produttivo Contrada Lamapaola – 70013 Andria (BA)
5- Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione	2+
6- Norma armonizzata	UNI EN 13108-1:2006/AC:2008
Organismo notificato	ICMQ 1305 Certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n. 1305-CPR-0625

7- Prestazioni dichiarate:
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>	(4.4%)
- Minimo	<i>V_{min3,5}</i>	(3.6%)
Minimo vuoti riempiti di bitume*	<i>VFB_{min70}</i>	(70.7%)
Massimo vuoti riempiti di bitume*	<i>VFB_{max77}</i>	(74.9%)
Vuoti nell'aggregato minerale	<i>VM_{Amin14}</i>	(14.4%)
Contenuto vuoti dopo 10 giri	<i>V_{10Gmin14}</i>	(14.2%)
Sensibilità all'acqua	<i>ITSR₉₀</i>	(92.0%) (1.3%)
Resistenza all'abrasione dei pneumatici chiodati*		NPD
Reazione al fuoco**		NPD
Temperatura della miscela (°)		140 °C - 120 °C
Granulometria (passante)		

		Curva		Fuso	
setaccio	31,5 mm	100.0	%	100	100
setaccio	20 mm	93.0	%	90	100
setaccio	14 mm	82.7	%	70	87
setaccio	10 mm	72.0	%	58	78
setaccio	6,3 mm	56.7	%	46	66
setaccio	2 mm	28.5	%	25	38
setaccio	0,5 mm	14.6	%	11	21
setaccio	0,25 mm	10.4	%	7	17
setaccio	0,063 mm	5.9	%	4	8

Contenuto di bitume	<i>B_{min4,4}</i>	(4,5%)
Valori* Marshall		
Stabilità		NPD
Scorrimento		NPD
Rigidità		NPD
Resistenza alle deformazioni permanenti		NPD

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

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 a nome e per conto del fabbricante da:

Diego Pelachini

In **Andria**

Addi **02/01/2025**

