

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 03010043/7

- 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** **03010043 BINDER 0/20 PMB HARD**, denominazione standard **CB 16 BIN PMB 45/80-70** con lotto di produzione corrispondente al DDT
- 2. Destinazioni d'uso previste:** Conglomerato bituminoso per strade, aeroporti ed altre aree trafficate, come da norma UNI EN 13108-1:2016
- 3. Fabbricante:** Valli Zabban S.p.A. 50041 Calenzano (FI) – Via di Le Prata, 103 Tel +39 055 328041 Fax +39 055 300300 www.vallizabban.it – info@vallizabban.it
- 4. Mandatario :** N.A.

5. Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:

Norme armonizzate UNI EN	Sistemi di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione (AVCP)
13108-1:2016; 13108-20:2016; 13108-21:2016	AVCP 2+

6. In accordo con i sistemi AVCP sopra indicati, Istituti / laboratori notificati hanno effettuato l'ispezione iniziale, la verifica del sistema di controllo, la sorveglianza continua, la valutazione, la verifica del controllo di produzione e delle prove iniziali di tipo previste, al termine delle quali hanno rilasciato il certificato di conformità del sistema di controllo fabbrica (Factory production control), ovvero i rapporti di prova di seguito descritti:

Norma armonizzata UNI EN	Istituto/Laboratorio notificato	Codice notifica	Certificato di conformità/Rapporto di prova
13108-1:2016	Bureau Veritas	1370	1370 – CPR – 0155

7. Prestazione dichiarata

Caratteristiche generali ed empiriche	Unità di misura	Prestazione	Tolleranza ⁽¹⁾	Specifica tecnica armonizzata EN
Compattazione scelta: Pressa giratoria 200 giri				13108-1:2016
Contenuto di vuoti	%	Vmin Vmax	2 – 6	
Vuoti riempiti con bitume	%	VFBmin VFBmax	65 – 86	
Vuoti nell'aggregato minerale	%	VMamin	12	
Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni	%	V10Gmin	11	
Sensibilità all'acqua	%	ITSR	90	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	%	AbrA	NPD	
Reazione al fuoco	Euroclasse		NPD	
Temperatura della miscela	°C	T	140 – 180	
Granulometria	% passante al setaccio	Luce setacci (mm)		
		16	95	
		8	59	
		4	45	
		2	32	
		0,5	15	
		0,125	7	
		0,063	5,0	
Contenuto di legante	%	Bmin	4,6	
Resistenza a deformazione permanente (ormaiamento)	%	P max, fc max, WTSair max, PRDair max, RDair max	NPD	
Rigidezza	MPa	Smin Smax	NPD	
Resistenza a fatica	n°, microstrain	Nmacro min, ε6-min	NPD	
Caratteristiche a bassa temperatura	°C	TSRSTmax	NPD	
Tenacità a frattura	N/mm ^{1,5}	KIc min	NPD	

Sostanze pericolose	Non contiene catrame, amianto, cloro, oli usati né altre sostanze pericolose ed è riciclabile
---------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

(1) Nota: Tolleranze secondo norme applicabili e Linee Guida SITEB

8. Valutazione tecnica europea: N.A.

La prestazione del prodotto di cui al punto 1 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione in accordo con il Regolamento Europeo n° 305/2011, sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3.

VALLI ZABBAN s.p.a.
L'AMMINISTRATORE DELEGATO
(Ing. Andrea Lazzarotto)

