

**SCHEDA TECNICA DI CONFORMITA'**

## USURA 0/8 BES

**Conglomerato bituminoso per strade, piste aeroportuali ed altre aree trafficate**

**NORMA DI RIFERIMENTO: UNI EN 13108-5:2016**  
**INFORMAZIONI**

<b>Codice di notifica O.N.</b>	1370
<b>Numero di certificato FPC</b>	1370-CPR-0155
<b>Anno di affissione marcatura</b>	2016
<b>Produttore</b>	VALLI ZABBAN S.p.a. – via fiorentina n°570 – 52100 Arezzo
<b>Nome dell'impianto</b>	MARINI TOP TOWER 2000 s/n MR22219
<b>Denominazione standard</b>	SMA 8 USURA PMB 25/55-70

Descrizione della prova	Metodo	U.d.M.	Valori nominali	Tolleranze
<b>Compattazione scelta: Pressa giratoria 130 giri</b>	UNI EN 13108-20 (tab. C.1.10)			
<b>Contenuto di vuoti</b>	UNI EN 12697-8	%	Vmin Vmax	<b>2 – 7</b>
<b>Vuoti riempiti con bitume</b>	UNI EN 12697-8	%	VFBmin VFBmax	<b>68 – 89</b>
<b>Vuoti nell'aggregato minerale</b>	UNI EN 12697-8	%	VMA min	<b>16</b>
<b>Sensibilità all'acqua</b>	UNI EN 12697-12	%	ITSR	<b>90</b>
<b>Drenaggio del legante a 190°C</b>	UNI EN 12697-18	%	D	<b>0,3</b>
<b>Contenuto di legante</b>	UNI EN 12697-1	%	Bmin	<b>6,5</b>
<b>Temperatura della miscela</b>	UNI EN 12697-13	°C	T	<b>140 – 180</b>
<b>Resistenza alla deformazione permanente (ormaiamento)</b>	UNI EN 12697-22	%	P max, fc max, WTSair max, PRDair max, Rd air max	<b>NPD</b>
<b>Rigidezza</b>	UNI EN 12697-26	Mpa	Smin Smax	<b>NPD</b>
<b>Resistenza a fatica</b>	UNI EN 12697-24	microstrain	$\epsilon_6$ -min	<b>NPD</b>
<b>Caratteristiche a bassa temperatura</b>	UNI EN 12697-46	°C	TSRSTmax	<b>NPD</b>
<b>Tenacità a frattura</b>	UNI EN 12697-44	N/mm <sup>1.5</sup>	Klc min	<b>NPD</b>
<b>Attrito dopo levigazione</b>	UNI EN 12697-49		FAP min	<b>NPD</b>
<b>Granulometria</b>	UNI EN 12697-2	%	Luce mm	Passante
			8	<b>99</b>
			6,3	<b>90</b>
			4	<b>57</b>
			2	<b>30</b>
			0,5	<b>16</b>
			0,125	<b>10</b>
			0,063	<b>8,6</b>

Le caratteristiche dichiarate nella presente scheda sono garantite e sono rilevabili, su campioni omogenei di prodotto prelevati in contraddittorio alla consegna secondo le vigenti norme, in particolare la UNI EN 12697-27.  
La granulometria dichiarata ed il contenuto di legante sono riscontrabili con le tolleranze previste dalla norma UNI EN 13101-21, tabella A1.

Rev. 3 – 03/23