



DAL 1928

# Valli Zabban

TECNOLOGIE STRADALI

**SCHEMA TECNICA****LOWVAL DDL**

<b>Sito produttivo</b>	<b>Stabilimento di Bologna</b> <b>Stabilimento di Trecastelli</b>	Via del Traghetto, 42 – 40100 Bologna Via del Bosco, 27 – 60010 Trecastelli AN
<b>Gradazione</b>	<b>PmB 45/80-80</b>	
<b>Descrizione del prodotto</b>	Polymer Modified Bitumen ad elevato contenuto di polimero SBS per WMA (Warm Mix Asphalt)	

Caratteristiche	Proprietà	Metodo	U.d.M.	Prestazione		Classe
				min	max	
<b>Consistenza alle temperature intermedie di servizio</b>	Penetrazione a 25°C	UNI EN 1426	dmm	<b>45</b>	<b>80</b>	4
<b>Consistenza alle temperature elevate di servizio</b>	Punto di Rammollimento P.A.	UNI EN 1427	°C	<b>80</b>		2
<b>Coesione</b>	Force Ductility Test a 10°C	UNI EN 13589 UNI EN 13703	J/cm <sup>2</sup>	<b>3,0</b>		7
	Variazione di massa	-	%		<b>0,5</b>	3
<b>Durabilità Resistenza all'invecchiamento RTFOT EN12607-1</b>	Penetrazione a 25°C residua	UNI EN 1426	%	<b>65</b>		7
	Incremento del punto di rammollimento P.A.	UNI EN 1427	°C		<b>8</b>	2
<b>Infiammabilità</b>	Flash point	EN ISO 2592	°C	<b>250</b>		2
<b>Viscosità dinamica</b>	Viscosità a 160°C	UNI EN 13702/2	Pa.s	<b>0,40</b>		
<b>Recupero di deformazione</b>	Ritorno Elastico a 25°C.	UNI EN 13398	%	<b>80</b>		2
<b>Stabilità allo stoccaggio EN13399</b>	Δ Punto di rammollimento.	UNI EN 1427	°C		<b>5</b>	2
	Δ Penetrazione a 25°C	UNI EN 1426	dmm		<b>9</b>	2

Temperature di utilizzo	Valori indicativi	
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	°C	<b>170 ÷ 180</b>
<b>Temperatura di stoccaggio prolungato oltre 5 giorni</b>	°C	<b>110 ÷ 120</b>
<b>Temperatura impasto con inerti</b>	°C	<b>165 ÷ 180</b>
<b>Temperatura minima di compattazione</b>	°C	<b>&gt; 110</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 58 e la UNI EN 12594, scaldando il campione a 180-200°C

Rev.1 – 09/20



**Valli Zabban S.p.A.** • Società Unipersonale • Capitale Sociale € 5.000.000 i.v.  
**Sede e Direzione Generale**

50041 Calenzano (FI) Italy, via di Le Prata, 103 • tel. +39.055.32804.1 • fax +39.055.300300  
www.vallizabban.com • info@vallizabban.it • vallizabban@pec.it  
C.C.I.A.A. Firenze N. 05476750483 • R.E.A. FI 549826 • Cod. Fisc. e P. IVA 05476750483

