

## ZESTAWIENIE NAJWAŻNIEJSZYCH PARAMETRÓW MIESZANKI MINERALNO-ASFALTOWEJ SMA 11

Właściwość	Norma badawcza	Jednostka	Kategoria	SMA11 50/70 DROGUM	SMA11 PMB 45/80-55
Minimalna zawartość asfaltu $B_{min}$ po korekcie wsp. $\alpha$	WT-2 2014 pkt 8.1	% (m/m)	6.3	6.3	6.5
Minimalna zawartość wolnych przestrzeni	PN-EN 12697-8 p. 4, 2x50 uderzeń	% (v/v)	$V_{min}$ 2.0	2.7	3.0
Maksymalna zawartość wolnych przestrzeni		% (v/v)	$V_{max}$ 3.5		
Nachylenie wykresu koleinowania ( $P_{98}$ - $P_{100}$ , 60°C, 10.000 cykli, grubość płyty 40 mm)	PN-EN 12697-22 met. B w powietrzu	mm/1000cykli	$WTS_{AIR} \leq 0.10$	0.05	0.03
Proporcjonalna głębokość koleiny ( $P_{98}$ - $P_{100}$ , 60°C, 10.000 cykli, grubość płyty 40 mm)	PN-EN 12697-22 met. B w powietrzu	%	$PRD_{AIR} \leq 7.0$	6.1	4.9
Wrażliwość na działanie wody	PN-EN 12697-12, WT-2 2014 Zał. nr 1	%	$ITSR \geq 90$	97	97
Spływność lepiszcza	PN-EN 12697-18 p. 5	-	$D \leq 0.30$	0.16	0.13
Odporność na spękania niskotemperaturowe ( $P_{98}$ - $P_{100}$ )	PN-EN 12697-46, pkt. 8.2	°C	Podać wynik	- 28.8	- 32.1
		MPa		3.6	5.0
Sztywność ( $P_{98}$ - $P_{100}$ , 10°C, częstość 10Hz)	PN-EN 12697-26, 4PB-PR	MPa	$S_{min}$	10 945	10 694
Szkoda zmęczeniowa	-	%	$N \leq 50$	19.1	26.2