
Bituminizirane zmesi – Specifikacije materialov – 5. del: Drobir z bitumenskim mastiksom – Zahteve – Pravila za uporabo SIST EN 13108-5 – Popravek AC102

Bituminous mixtures – Material specifications – Part 5: Stone mastic asphalt – Requirements - Rules for implementation of SIST EN 13108-5 – Corrigendum AC102

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST 1038-5:2008/AC102:2011](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c0704a8c-cd23-4fe5-8d36-10bbc5cb0600/sist-1038-5-2008-ac102-2011)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c0704a8c-cd23-4fe5-8d36-10bbc5cb0600/sist-1038-5-2008-ac102-2011>

Ta popravek je pripravil in potrdil tehnični odbor SIST/TC CES Ceste dne 26. septembra 2011.

Popravek AC102

1 V točki 5.2.1 Zrnavost se preglednica 5 razširi za dva stolpca, tako da se glasi:

Preglednica 5: Mejne in priporočene vrednosti za sestavo zmesi kamnitih zrn

Velikost stranice odprtine sita mm	SMA 4			SMA 8			SMA 11			SMA LN 8			SMA LN 11		
	Mejne vrednosti	Priporočene vrednosti	Presejek m.-%	Mejne vrednosti	Priporočene vrednosti	Presejek m.-%	Mejne vrednosti	Priporočene vrednosti	Presejek m.-%	Mejne vrednosti	Priporočene vrednosti	Presejek m.-%	Mejne vrednosti	Priporočene vrednosti	Presejek m.-%
22,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	100	100	-	-
11,2	-	-	-	100	100	100	90 do 100	100	100	100	100	90 do 100	90 do 100	90 do 100	100
8	-	-	-	90 do 100	90 do 100	90 do 100	-	90 do 60	90 do 100	90 do 100	90 do 100	-	-	37 do 58	-
5,6	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	90 do 100	90 do 100	-	-	30 do 45	-	-	30 do 40	20 do 40	20 do 40	23 do 43	-	-	22 do 38	-
2	25 do 45	30 do 40	20 do 40	20 do 40	20 do 27	20 do 27	20 do 35	20 do 27	20 do 40	20 do 40	20 do 35	20 do 35	20 do 35	20 do 35	20 do 35
0,25	-	11 do 22	-	-	12 do 17	12 do 17	-	10 do 16	10 do 16	10 do 16	7 do 18	-	-	7 do 18	-
0,063	5,0 do 14,0	7,0 do 12,0	5,0 do 14,0	5,0 do 14,0	9,0 do 12,0	9,0 do 12,0	5,0 do 13,0	8,0 do 12,0	5,0 do 14,0	5,0 do 14,0	5,0 do 9,0	5,0 do 13,0	5,0 do 13,0	5,0 do 9,0	5,0 do 9,0

2 V točki 5.3 Zahteve za bituminizirane zmesi se preglednica 6 popravi tako, da se glasi:

Preglednica 6: Zahteve za bituminizirane zmesi drobirja z bitumenskim mastiksom za obrabne in zaščitne plasti

Zveza s SIST EN 13108-5	Lastnosti po SIST EN 13108-20	Mejne vrednosti	Skupine prometnih obremenitev in vrste bituminiziranih zmesi SMA					
			izredno težka	zelo težka	težka	strednja	lahka	zelo lahka
			A1	A2	A3	A4		
			SMA 8, 11	SMA 8, 11	SMA 8, 11	SMA 4, 8, 11		
			Z2 ⁶⁾	Z2 ⁶⁾	Z2 ⁶⁾	Z3 ⁶⁾		
točka 5.2.3 preglednice 4	Delež veziva, točka B.5	najmanj m.-%	SMA 8 $\geq B_{\min}$ 6,5 SMA 11 $\geq B_{\min}$ 6,3		SMA 8 $\geq B_{\min}$ 6,8 SMA 11 $\geq B_{\min}$ 6,5	SMA 4,8 $\geq B_{\min}$ 6,8 SMA 11 $\geq B_{\min}$ 6,5		
			SMA LN 8 $\geq B_{\min}$ 5,6 SMA LN 11 $\geq B_{\min}$ 5,4					
točka 5.4 preglednice 6	Vsebnost votlin, točka D2 ¹⁾	najmanj V _{min} %	V _{min} 2,5		V _{min} 2			
točka 5.4 preglednice 5		največ V _{max} %	V _{max} 4,5		V _{max} 4			
točka 5.5 preglednice 8		najmanj VFB _{min} V %	VFB _{min} 75		VFB _{min} 78			
točka 5.5 preglednice 7	Vsebnost votlin, zapoljenih z bitumnom, točka D2 ²⁾	največ VFB _{max} V %	VFB _{max} 88		VFB _{max} 90			
točka 5.6 preglednice 9	Odtekanje veziva, točka D.13 ³⁾	največ m.-%	D 0,6		D 0,6			
točka 5.7 preglednice 10	Občutljivost na vodo, točka D.3 ⁴⁾	najmanjše razmerje indirektne natezne trdnosti, %	ITSR _{NR} Navesti vrednost					
točka 5.9 preglednice 14	Odpornost proti trajnemu preoblikovanju, točka D.6 ⁵⁾	največja sorazmerna globina kolesnic, %	SMA 8; PRD _{AIR} 9,0 SMA LN 8; PRD _{AIR} 9,0 SMA 11; PRD _{AIR} 7,0 SMA LN 11; PRD _{AIR} 7,0			PRD _{AIRNR}		

¹⁾ Preskušanci morajo biti pripravljene po SIST EN 13108-20, preglednica C.1, 2. vrsta. Vsebnost votlin mora biti določena po SIST EN 13108-20, preglednica B.1, 3. vrsta.

²⁾ Stopnja zapoljenosti votlin mora biti določena po SIST EN 12697-8.

³⁾ Odtekanje veziv mora biti določeno po SIST EN 12697-18.

⁴⁾ Občutljivost na vodo mora biti določena po SIST EN 12697-12.

⁵⁾ Odpornost proti trajnemu preoblikovanju mora biti določena po SIST EN 13108-20; pogoji preskušanja po SIST EN 13108-20, preglednica D.1, 5. vrsta, točka D.1.6 (temperatura preskušancev pri preskusu 60 °C in odstopanje vsebnosti votlin posamezne zmesi od deklarirane $V_{\max} \pm 1,5$ %).

⁶⁾ Za bituminizirane zmesi za zaščitne in izravnalne plasti je dovoljena uporaba zmesi zrn razreda Z4 z lastnostmi, opredeljenimi v preglednici 2.