



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

**Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS**
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

REGISTAR IZDATIH IZVEŠTAJA PROVAJDERA INSTITUT IMS

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
1.	PIO BUK/a 01/15	nivo buke u životnoj sredini	ISO 1996-2	L_{Aeq} L_{AE} L_{AFmax} L_{A5} L_{A10} L_{A50} L_{A90} L_{A95}	PIO BUK/a broj 01/15	21.09.15.	7	0,77/88,4	2	z'-skor
2.	PIO CEM/fhm 01/15	cement CEM I 42,5 R	EN 196-1	masa prizme	PIO CEM/fhm broj 01/15	15.10.15.	7	0,74/88,9	-	z'-skor
				savojna čvrstoća nakon 2,7 i 28 dana			8	0,84/87,4	-	
				pritisna čvrstoća nakon 2, 7 i 28 dana			10	0,76/88,6	-	
			EN 196-2, t. 4	hemijska svojstva mokrom hemijom			8	0,76/88,7	6	
			EN 196-2, t. 5	hemijska svojstva XRF spektroskopijom			3	0,53/92,0	-	
			EN 196-3	sadržaj vode za standardnu konzistenciju			8	0,83/87,6	-	
				određivanje vremena vezivanja			8	0,63/90,5	-	
				provera stalnosti zapremine			8	0,91/86,3	-	
			EN 196-6, t. 3	prosejavanje (90 μ m)			8	0,80/88,0	-	
				prosejavanje (45 μ m)			5	1,12/83,2	1	
			EN 196-6, t. 4	Blaine metoda			7	0,70/89,5	-	



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
3.	PIO KER/fm 01/15	glazirane keramičke pločice	EN ISO 10545-3, t. 5.1	upijanje vode	PIO KER/fm broj 01/15	01.12.15.	5	1,50/77,5	2	z'-skor
			EN ISO10545-4	modul loma			4	0,68/89,9	-	
				čvrstoća pri lomu				1,05/84,3	1	
4.	PIO OPC/f 01.1/15	opeke od gline	EN 772-3	neto zapremina i procenat šupljina	PIO OPC/f broj 01.1/15	08.02.16.	3	0,78/88,3	1	z'-skor
			EN 772-11	početna brzina upijanja vode			4	0,70/89,5	-	
			EN 772-13, t. 7.2	neto zapreminska masa			4	1,30/80,5	1	
			EN 772-13, t. 7.3	bruto zapreminska masa				0,93/86,1	-	
			EN 772-16	dimenzije			4	0,79/88,2	-	
			EN 772-21	upijanje vode			3	1,33/80,1	1	
5.	PIO KAG/fm 01/16	prirodni kameni agregat	EN 933-1	granulometrijski sastav zrna veličine 0 ÷ 16 mm	PIO KAG/fm broj 01/16 - povučen	08.04.16.	24	1,06/84,1	33	z-skor
			EN 1097-2	otpornost na drobljenje – metoda Los Angeles			18	0,77/88,4	-	
6.	PIO KAG/fm 01/16	prirodni kameni agregat	EN 933-1	granulometrijski sastav zrna veličine 0 ÷ 16 mm	PIO KAG/fm broj 01/16 - korigovan	12.04.16.	24	1,03/84,5	31	z-skor
			EN 1097-2	otpornost na drobljenje – metoda Los Angeles			18	0,77/88,4	-	
7.	PIO OPC/fm 01/16	ravni crep od gline	EN 538	otpornost prema savijanju	PIO OPC/fm broj 01/16	13.06.16.	4	0,85/87,2	-	z'-skor
			EN 539-2	otpornost na mraz			2	-/-	-	



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

**Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS**
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
8.	PIO OPC/m 02/16	elementi za zidanje od gline	EN 772-1	pritisna čvrstoća	PIO OPC/m broj 02/16	29.07.16.	6	0,93/86,0	-	z'-skor
9.	PIO BUK/a 01/16	nivo buke u životnoj sredini (zatvoreni prostor)	ISO 1996-2	L _{Aeq}	PIO BUK/a broj 01/16	08.08.16.	15	0,79/88,1	-	z-skor
				L _{Aeq} , 63 Hz, 1 min			12	1,45/78,2	3	
				L _{Aeq} , 125 Hz, 1 min			13	1,15/82,8	2	
				L _{Aeq} , 250 Hz, 1 min				1,35/79,8	4	
				L _{Aeq} , 500 Hz, 1 min				0,82/87,7	1	
				L _{Aeq} , 1 kHz, 1 min				1,44/78,4	4	
				L _{Aeq} , 2 kHz, 1 min				1,52/77,3	5	
				L _{Aeq} , 4 kHz, 1 min				1,72/74,3	6	
10.	PIO CEM/h 01/16	cement CEM II/A-M (S-L) 42,5 R	EN 196-2, t. 4	hemijska svojstva mokrom hemijom	PIO CEM/h broj 01/16	22.08.16.	11	0,76/88,5	6	z'-skor
			EN 196-2, t. 5	hemijska svojstva XRF spektroskopijom			8	0,85/87,2	10	
			EN 196-10	sadržaj Cr (VI) rastvorljivog u vodi			6	1,00/85,0	1	
11.	PIO PPZ/p 01/16	mineralna vuna	EN ISO 1182	ΔT _f	PIO PPZ/p broj 01/16	21.10.16.	5	0,92/86,2	1	z'-skor
				ΔT _c				1,16/82,6	1	
				ΔT _s				1,15/82,8	1	
				Δm				1,08/83,8	1	
				t _f				0,00/100,0	-	



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

**Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS**
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
12.	PIO ZIZ/a 02/16	izolacija od vazdušnog zvuka između prostorija	ISO 140-4	R' 100 Hz	PIO ZIZ/a broj 02/16	07.11.16.	3	0,87/87,0	-	z'-skor
				R' 125 Hz				0,53/92,0	-	
				R' 160 Hz				1,50/77,5	1	
				R' 200 Hz				1,50/77,5	1	
				R' 250 Hz				1,40/79,0	1	
				R' 315 Hz				0,40/94,0	-	
				R' 400 Hz				0,47/93,0	-	
				R' 500 Hz				0,77/88,5	-	
				R' 630 Hz				0,73/89,0	-	
				R' 800 Hz				0,60/91,0	-	
				R' 1000 Hz				0,77/88,5	-	
				R' 1250 Hz				1,13/83,0	1	
				R' 1600 Hz				0,40/94,0	-	
				R' 2000 Hz				0,53/92,0	-	
				R' 2500 Hz				0,47/93,0	-	
				R' 3150 Hz				0,60/91,0	-	
				R' 4000 Hz				0,53/92,0	-	
				R' 5000 Hz				0,37/94,5	-	
13.	PIO KAG/m 02/16	drobljeni kameni agregat za zastor železničkih pruga	EN 1097-2 EN 13450, Prilog C	otpornost na drobljenje – metoda Los Angeles	PIO KAG/m broj 02/16	29.11.16.	8	0,81/87,9	-	z'-skor



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

**Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS**
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
14.	PIO CEM/fm 02/16	cement CEM I 42,5R	SRPS B.C8.023 (ili odgovarajući)	zapreminska masa	PIO CEM/fm broj 02/16	29.12.16.	8	1,21/81,8	1	z'-skor
				masa prizme			11	0,73/89,1	-	z-skor
			EN 196-1	savojna čvrstoća nakon 2 dana			12	0,72/89,3		
				savojna čvrstoća nakon 7 dana				0,68/89,9	1	
				savojna čvrstoća nakon 28 dana				0,99/85,1	1	
				pritisna čvrstoća nakon 2 dana				1,25/81,3	3	z'-skor
				pritisna čvrstoća nakon 7 dana				0,98/85,3	1	z-skor
				pritisna čvrstoća nakon 28 dana				0,84/87,4	1	
			EN 196-3	stalnost zapremine			11	0,70/89,5	1	
				vreme početka vezivanja			12	0,94/85,9	1	
				vreme kraja vezivanja				0,89/86,6	1	
				sadržaj vode za standardnu konzistenciju				1,12/87,4	2	
			EN 196-6	ostatak na situ otvora 90 µm			10	1,38/79,3	4	z'-skor
				ostatak na situ otvora 45 µm			6	0,87/87,0	1	
				finoća mliva Blaine metodom			8	1,31/80,3	2	



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

**Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS**
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
15.	PIO KER/fm 01/16	neglazirane kermičke pločice	EN ISO 10545-2	dimenzije stranica	PIO KER/fm broj 01/16 - povučen	18.01.17.	8	1,40/79,0	3	z'-skor
				debljina				1,18/82,4	1	
			EN ISO 10545-4	modul loma				0,89/86,7	1	
				čvrstoća pri lomu				1,19/82,2	2	
			EN ISO 10545-6	otpornost na duboko habanje			6	0,70/89,5	-	
16.	PIO KER/fm 01/16	neglazirane kermičke pločice	EN ISO 10545-2	dimenzije stranica plukometrom	PIO KER/fm broj 01/16 - korigovan	26.01.17.	6	1,03/84,5	-	z'-skor
				dimenzije stranica pomičnim merilom			3	1,33/80,0	1	
				debljina			8	1,26/81,1	2	
			EN ISO 10545-4	modul loma				0,89/86,7	1	
				čvrstoća pri lomu				1,19/82,2	2	
			EN ISO 10545-6	otpornost na duboko habanje			6	0,70/89,5	-	
17.	PIO OPC/f 03/16	elementi za zidanje od gline sa vertikalnim šupljinama	EN 772-3	neto zapremina	PIO OPC/f broj 03/16	01.02.17.	5	0,48/92,8	-	z'-skor
				procenat šupljina				0,76/88,6	-	
			EN 772-11	početna brzina upijanja vode			8	1,90/71,5	4	
			EN 772-13	bruto zapreminska masa			7	0,50/92,5	-	
				neto zapreminska masa				0,57/91,4	-	
			EN 772-16	dužina			6	0,75/88,8	-	
				širina				0,73/89,0	-	
				visina				0,75/88,8	-	
			EN 772-21	upijanje vode				0,62/90,8	-	



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

**Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS**
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
18.	PIO KAG/f 03/16	drobljeni kameni agregat	EN 933-1	granulometrijski sastav zrna veličine 0 ÷ 4 mm	PIO KAG/f broj 03/16	13.02.17.	12	1,05/84,3	17	z-skor (osim z' za frakciju 2 ÷ 4 mm)
19.	PIO KAG/fm 01/17	prirodni kameni agregat	EN 933-4	indeks oblika zrna	PIO KAG/fm broj 01/17	10.04.17.	22	0,88/86,8	2	z-skor
			EN 1097-1	mikro-Deval indeks			8	0,64/90,4	-	z'-skor
			EN 1097-3	zapreminska masa u rastresitom stanju			11	1,01/84,8	2	
20.	PIO PIV/fm 01/17	OSB ploče iverice	EN 310	savojna čvrstoća	PIO PIV/fm broj 01/17	03.05.17.	5	0,95/85,8	2	z'-skor
				modul elastičnosti pri savijanju				0,61/90,9	-	
				debljinsko bubrenje				0,65/90,3	-	
21.	PIO CEM/h 01/17	cement CEM II/A-M (S-L) 42,5 R	EN 321	otpornost na vlagu	PIO CEM/h broj 01/17	31.05.17.	4	0,90/86,5	-	z'-skor (osim za gubitak žarenjem, gde z-skor)
			EN 196-2, t. 4	hemijska svojstva mokrom hemijom			12	0,78/88,3	9	
			EN 196-2, t. 5	hemijska svojstva XRF spektroskopijom			6	0,75/88,8	5	
22.	PIO BIT/f 01/17	bitumen za putogradnju	EN 196-10	sadržaj Cr (VI) rastvorljivog u vodi	PIO BIT/f broj 01/17	05.06.17.	4	1,10/83,9	1	z-skor (osim za gustinu gde je z'-skor)
			EN 1426	penetracija iglom			12	0,87/87,0	2	
			EN 1427	tačka razmekšavanja			14	0,61/90,9	-	
			EN 15326	gustina			6	1,13/83,1	1	



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
23.	PIO BUK/a 01/17	nivo buke u životnoj sredini (zatvoreni prostor)	ISO 1996-2	L_{Aeq} L_{Aeq} , 63 Hz, 1 min L_{Aeq} , 125 Hz, 1 min L_{Aeq} , 250 Hz, 1 min L_{Aeq} , 500 Hz, 1 min L_{Aeq} , 1 kHz, 1 min L_{Aeq} , 2 kHz, 1 min L_{Aeq} , 4 kHz, 1 min L_{Aeq} , 8 kHz, 1 min	PIO BUK/a broj 01/17	09.06.17.	7	0,60/0,90	-	z'-skor
								0,53/92,1	-	
								0,94/85,9	-	
								0,43/93,6	-	
								0,60/0,90	-	
								1,64/75,4	3	
								1,03/84,6	1	
								0,93/86,1	1	
								0,99/85,2	1	
24.	PIO ZIZ-a 01/17	terensko merenje izolacije od vazdušnog zvuka	EN ISO 16283-1	R' 100 Hz R' 125 Hz R' 160 Hz R' 200 Hz R' 250 Hz R' 315 Hz R' 400 Hz R' 500 Hz R' 6300 Hz R' 800 Hz R' 1000 Hz R' 1250 Hz R' 1600 Hz R' 2000 Hz R' 2500 Hz R' 3150 Hz R' 4000 Hz R' 5000 Hz	PIO ZIZ/a broj 01/17	07.07.17.	4	0,48/92,9	-	z'-skor
								0,73/89,1	-	
								0,45/93,3	-	
								0,30/95,5	-	
								0,33/95,1	-	
								0,45/93,3	-	
								0,63/90,6	-	
								0,38/94,4	-	
								0,50/92,5	-	
								0,38/94,4	-	
								0,28/95,9	-	
								0,88/86,9	1	
								0,73/89,1	-	
								0,35/94,8	-	
								0,30/95,5	-	
								0,50/92,5	-	
								0,53/92,1	-	
								0,68/89,9	-	



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS
 Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
 tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
 e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
24.	PIO ZIZ/a 01/17	terensko merenje izolacije od zvuka udara	EN ISO 16283-2	L' _n , 100 Hz	PIO ZIZ/a broj 01/17	07.07.17.	6	0,48/92,8	-	z'-skor
				L' _n , 125 Hz				0,70/89,5	-	
				L' _n , 160 Hz				0,47/93,0	-	
				L' _n , 200 Hz				0,52/92,3	-	
				L' _n , 250 Hz				0,77/88,5	-	
				L' _n , 315 Hz				0,58/91,3	-	
				L' _n , 400 Hz				0,55/91,8	-	
				L' _n , 500 Hz				0,52/92,3	-	
				L' _n , 6300 Hz				0,63/90,5	-	
				L' _n , 800 Hz				0,55/91,8	-	
				L' _n , 1000 Hz				0,47/93,0	-	
				L' _n , 1250 Hz				0,82/87,8	-	
				L' _n , 1600 Hz				0,48/92,8	-	
				L' _n , 2000 Hz				0,98/85,3	1	
				L' _n , 2500 Hz				0,65/90,3	1	
				L' _n , 3150 Hz				0,82/87,8	1	
				L' _n , 4000 Hz				0,52/92,3	-	
				L' _n , 5000 Hz				0,57/91,5	-	
25.	PIO OPC/m 01/17	elementi za zidanje od gline sa vertikalnim šupljinama	EN 772-1	pritisna čvrstoća (priprema brušenjem)	PIO OPC/m broj 01/17	17.08.17.	4	0,55/91,2	-	z'-skor
				pritisna čvrstoća (izravnavanje malterom)			5	0,50/92,5	-	
26.	PIO PPZ/p 01/17	mineralna vuna	EN ISO 1182	ΔT_f	PIO PPZ/p broj 01/17	25.08.17.	12	0,86/87,1	1	z-skor
				ΔT_c			7	1,03/84,6	1	z'-skor
				ΔT_s			10	0,72/89,2	-	z'-skor
				Δm			12	0,70/89,5	1	z-skor
				t_f				0,00/100,0	-	



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

**Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS**
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
27.	PIO CEM/fm 02/17	cement CEM II/A-M (S-L) 42,5 R	SRPS B.C8.023	zapreminska masa	PIO CEM/fm broj 02/17	27.10.17.	4	0,63/90,4	-	z'-skor
			EN 196-1	masa prizme			12	1,01/84,9	2	
				savojna čvrstoća nakon 2 dana			10	0,64/90,4	-	
				savojna čvrstoća nakon 7 dana				0,70/89,5	-	
				savojna čvrstoća nakon 28 dana				0,84/87,4	1	
				pritisna čvrstoća nakon 2 dana			16	0,93/86,0	2	z-skor
				pritisna čvrstoća nakon 7 dana				0,94/85,8	2	
				pritisna čvrstoća nakon 28 dana				0,88/86,8	1	
			EN 196-3	stalnost zapremine			11	0,87/86,9	1	z'-skor
				vreme početka vezivanja			15	0,71/89,3	-	z-skor
				vreme kraja vezivanja			14	0,81/87,9	1	
				sadržaj vode za standardnu konzistenciju				0,79/88,1	1	z'-skor
			EN 196-6	ostatak na situ otvora 90 µm			10	0,89/86,7	1	
				ostatak na situ otvora 45 µm			9	1,14/82,2	2	
				finoća mliva Blaine metodom			8	0,91/86,3	1	
			EN 196-8	toplota hidratacije			4	0,60/91,0	-	



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS
 Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
 tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
 e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
28.	PIO BUK/a 02/17	nivo buke u životnoj sredini (otvoreni prostor)	ISO 1996-2	L _{Aeq}	PIO BUK/a broj 02/17	06.11.17.	7	0,59/91,2	-	z'-skor
				L _{AE}				0,56/91,6		
				L _{AFmax}				0,44/93,4		
				L _{AFmin}				0,63/90,6		
				L _{A5}				0,46/93,1		
				L _{A10}			5	0,46/93,1		
				L _{A50}				0,48/92,8		
				L _{A90}				0,48/92,8		
				L _{A95}				0,44/93,4		
29.	PIO KER/fm 01/17	glazirane keramičke pločice	EN ISO 10545-2	dimenzije stranica	PIO KER/fm broj 01/17	20.11.17.	6	0,48/92,8	-	z'-skor
				debljina				0,57/91,4		
				zakrivljenost središta			5	0,68/89,8		
				izvitoperenost				0,64/90,4		
				zakrivljenost ivica				0,62/90,7		
				odstupanje od pravosti stranica				0,66/90,1		
				odstupanje od pravog ugla				0,50/92,5		
			EN ISO 10545-3	upijanje vode metodom kuvanja			9	0,64/90,4		
				upijanje vode metodom vakumiranja			4	0,55/91,7		
				modul loma			7	0,57/91,4		
			EN ISO 10545-4	čvrstoća pri lomu				0,57/91,4		
30.	PIO KAG/f 02/17	prirodni kameni agregat	EN 933-1	granulometrijski sastav zrna veličine 0 ÷ 16 mm	PIO KAG/f broj 02/17	19.01.18.	24	0,78/88,3	19	z-skor



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

**Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS**
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
31.	PIO KER/f 01/18	glazirane keramičke pločice	EN 10545-8	linearno termičko širenje	PIO KER/f broj 01/18	27.04.18.	6	1,38/79,3	2	z'-skor
32.	PIO TIZ/fm 01/18	toplotni izolator u zgradarstvu	EN 822	dužina i širina	PIO TIZ/fm broj 01/18	25.05.18.	14	0,68/89,8 0,78/88,3	- dužina - širina	z-skor
			EN 823	debljina			14	0,32/95,2	-	z-skor
			EN 824	pravouglost			13	0,70/89,5 0,85/87,2 1,03/84,5	- dužine 1 širine 2 debljine	z-skor
			EN 825	ravnost			13	0,85/87,2	-	z-skor
			EN 826	ponašanje pri pritisku			16	0,88/86,7	2	z-skor
			EN 1603, Metode A i C	stabilnost dimenzija pod konstantnim uobičajenim laboratorijskim uslovima			9	0,52/92,2 0,62/90,7	- dužine - širine	z'-skor z-skor
			EN 1604	stabilnost dimenzija pod utvrđenim uslovima temperature i vlažnosti			11	0,70/89,5 0,81/87,9 0,56/91,5	1 dužine 1 širine - debljine	z'-skor z'-skor z-skor
			EN 1605	deformacije pod utvrđenim uslovima opterećenja usled pritiska i temperature			9	0,67/90,0 0,69/89,7	- korak A 1 korak B	z'-skor
			EN 12089	ponašanja pri savijanju			12	0,60/91,0	-	z-skor



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

**Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS**
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
33.	PIO CEM/h 01/18	cement	EN 196-2 t.4	ispitivanje hemijskih svojstava klasičnim hemijskim metodama	PIO CEM/h broj 01/18	11.06.18.	9	0,60/91,0	2	z'-skor
			EN 196-2 t.5	ispitivanje hemijskih svojstava XRF spektroskopijom			6	0,80/88,0	5	z'-skor
34.	PIO OTP/h 01/18	CRM čvrsti otpad (leteći pepeo)	EN 15309	određivanje elementarnog sastava pomoću rendgenske fluorescencije	PIO OTP/h broj 01/18	28.06.18.	4	1,38/79,3	17	z-skor
		čvrsti otpad na bazi letećeg pepela iz eluata	EN ISO 11885	određivanje odabranih elementata optičkom emisionom spektrometrijom induktivno spregnute plazme (ICP-OES)			5	0,54/91,9	1	z'-skor
35.	PIO BIT/f 01/18	bitumen za putogradnju	EN 15326	merenje gustine i relativne gustine – medota pomoću piknometra sa kapilarnim čepom	PIO BIT/f broj 01/18	02.07.18.	3	0,47/93,0	-	z'-skor
			EN 1426	određivanje penetracije iglom			9	0,70/89,5	-	z'-skor
			EN 1427	određivanje tačke razmekšavanja – metoda prstena i kuglice			7	0,66/90,1	-	z'-skor



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

**Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS**
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
36.	PIO BUK/a 01/18	nivo buke u životnoj sredini (zatvoreni prostor)	ISO 1996-1 ISO 1996-2	L _{Aeq}	PIO BUK/a broj 01/18	23.07.18.	15	0,65/90,2	1	z-skor
				L _{Aeq,50Hz,1 min}			14	0,49/92,6	1	
				L _{Aeq,63Hz,1 min}				0,73/89,0	1	
				L _{Aeq,80Hz,1 min}				0,56/91,6	1	
				L _{Aeq,100Hz,1 min}				0,64/90,4	1	
				L _{Aeq,125Hz,1 min}				0,69/89,6	1	
				L _{Aeq,160Hz,1 min}				0,55/91,7	1	
				L _{Aeq,200Hz,1 min}				0,64/90,4	1	
				L _{Aeq,250Hz,1 min}				0,64/90,4	1	
				L _{Aeq,315Hz,1 min}				0,74/88,9	1	
				L _{Aeq,400Hz,1 min}				0,67/89,9	1	
				L _{Aeq,500Hz,1 min}				0,66/90,1	1	
				L _{Aeq,630Hz,1 min}				0,61/90,8	-	
				L _{Aeq,800Hz,1 min}				0,51/92,3	-	
				L _{Aeq,1kHz,1 min}				0,45/93,2	-	
				L _{Aeq,1,25kHz,1 min}				0,63/90,5	-	
				L _{Aeq,1,6kHz,1 min}				0,63/90,5	-	
				L _{Aeq,2kHz,1 min}				0,60/91,0	-	
				L _{Aeq,2,5kHz,1 min}				0,53/92,0	-	
				L _{Aeq,3,15kHz,1 min}				0,65/90,2	1	
				L _{Aeq,4kHz,1 min}				0,75/88,7	-	
				L _{Aeq,5kHz,1 min}				0,76/88,6	-	
				L _{Aeq,6,3kHz,1 min}				0,79/88,1	1	
				L _{Aeq,8kHz,1 min}				0,81/87,8	1	
				L _{Aeq,10kHz,1 min}				0,68/89,8	-	
37.	PIO KAG/fm 01/18	prirodni kameni agregat	EN 933-4	indeks oblika zrna	PIO KAG/fm broj 01/18	20.08.18.	7	0,95/85,7	1	z'-skor
			EN 1097-1	mikro-Deval index			4	0,40/94,0	-	



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

**Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS**
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
38.	PIO PPZ/p 01/18	mineralna vuna	EN ISO 1182	ΔT_f	PIO PPZ/p broj 01/18	19.10.18.	10	0,68/89,8	-	z'-skor
				ΔT_c			8	0,51/92,3	-	
				ΔT_s			8	0,91/86,3	1	
				Δm			10	0,77/88,5	1	
				t_f				0,00/100,0	-	
39.	PIO CEM/fm 02/18	cement CEM II/A-M (S-L) 42,5R	SRPS B.C8.023	zapreminska masa	PIO CEM/fm broj 02/18	14.11.18.	8	0,64/90,4	-	z'-skor
			EN 196-1	masa prizme			13	0,73/89,0	1	z-skor
				savojna čvrstoća nakon 2 dana				0,91/86,4	1	
				savojna čvrstoća nakon 7 dana			12	0,68/89,9	-	
				savojna čvrstoća nakon 28 dana			13	1,02/84,8	3	
				pritisna čvrstoća nakon 2 dana			18	1,07/84,0	3	
				pritisna čvrstoća nakon 7 dana			17	0,72/89,2	-	
				pritisna čvrstoća nakon 28 dana			18	0,73/89,0	1	
			EN 196-3	stalnost zapremine			13	0,66/90,1	-	
				vreme početka vezivanja			15	0,75/88,7	-	
				vreme kraja vezivanja			14	0,71/89,4	-	
				sadržaj vode za standardnu konzistenciju				0,86/87,0	1	



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

**Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS**
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
39.	PIO CEM/fm 02/18	cement CEM II/A-M (S-L) 42,5R	EN 196-6	ostatak na situ otvora 90 µm	PIO CEM/fm broj 02/18	14.11.18.	11	0,88/86,8	1	z'-skor
				ostatak na situ otvora 45 µm			10	0,93/86,1	1	
				finoća mliva Blaine metodom			12	0,67/0,90	-	
40.	PIO PIV/fhm 01/18	neobložena ploča na bazi drveta	EN 311	površinska čvrstoća	PIO PIV/fhm broj 01/18	21.11.18.	3	0,52/92,2	-	z'-skor
			EN 317	debljinsko bubrenje			5	0,56/91,6	-	
			EN 319	zatezna čvrstoća			7	0,31/95,3	-	
			EN 321	otpornost na vlagu			4	0,41/93,8	-	
			EN ISO 12460-5	emisija formaldehida			5	0,61/90,8	-	
41.	PIO KAG/f 02/18	prirodni kameni agregat granulacije 4 ÷ 16 mm	EN 933-1	sadržaj frakcije 4÷8 mm	PIO KAG/f broj 02/18	18.01.19.	17	0,74/88,9	1	z-skor
				sadržaj frakcije 8÷16 mm				0,75/88,7	2	
42.	PIO BUK/a 03/17	izvor buke	EN ISO 3744	nivo zvučne snage izvora buke	PIO BUK/a broj 03/17	10.04.19.	12	0,88/86,8	2	z-skor
43.	PIO OPC/f 01.1/18	ploče za popločavanje od gline	EN 1344 prilog C	otpornost na smrzavanje/otapanje	PIO OPC/f broj 01.1/18	11.04.19.	5	2,50	-	L-skor
44.	PIO VPS/f 01.1/18	vazдушna propustljivost	EN ISO 9972	propustljivost pri podpritisku od 50 Pa	PIO VPS/f broj 01.1/18	14.05.19.	10	0,64/90,4	-	z' –skor
				propustljivost pri nadpritisku od 50 Pa				0,78/88,3	-	



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

**Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS**
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
45.	PIO CEM/h 01/19	cement CEM II/A-L 42,5R	EN 196-2, t. 4	hemijiska svojstva mokrom hemijom	PIO CEM/h broj 01/19	31.05.19.	11	0,62/90,7	4	z'-skor
			EN 196-2, t. 5	hemijiska svojstva XRF spektroskopijom			4	0,80/88,0	-	
			EN 196-10	sadržaj Cr (VI) rastvorljivog u vodi			7	0,63/90,6	-	
46.	PIO BUK/a 01/19	nivo buke u životnoj sredini (otvoreni prostor)	ISO 1996-1 ISO 1996-2	L _{Aeq}	PIO BUK/a broj 01/19	10.06.19.	22	0,56/91,6	-	z-skor
				L _{AFmax}				0,61/90,8	-	
				L _{AFmin}				0,69/89,6	2	
				L _{AF5}				0,63/90,5	-	
				L _{AF95}				0,63/90,5	1	
47.	PIO BIT/a 01/19	bitumen za putogradnju	EN 1426	određivanje penetracije iglom	PIO BIT/a broj 01/19	14.06.19.	15	0,85/87,3	1	z-skor
			EN 1427	određivanje tačke razmekšavanja – metoda prstena i kuglice			14	0,84/87,5	2	
			EN 12593	određivanje tačke loma po Frasu			8	0,96/85,6	1	z'-skor
48.	PIO BUK/a 02/19	izloženost buci u radnoj okolini	EN ISO 9612	nivo izloženosti buci u radnoj okolini normalizovan na 8-časovni radni dan L _{EX, 8h}	PIO BUK/a broj 02/19	01.07.19.	7	0,51/92,3	-	z'-skor
49.	PIO KAG/fm 01/19	prirodni kameni agregat	EN 1097-2 t.5	otpornost na drobljenje – metoda Los Angeles	PIO KAG/fm broj 01/19	09.08.19.	16	0,69/89,6	-	z-skor
			EN 1097-6 t.8	zapreminska masa				0,56/91,6	-	z-skor
				upijanje vode				0,75/88,8	1	z'-skor



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

**Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS**
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
50.	PIO BUK/a 03/19	nivo buke u životnoj sredini (zatvoreni prostor)	ISO 1996-1 ISO 1996-2	L _{Aeq}	PIO BUK/a broj 03/19	02.12.19.	8	0,52/92,2	-	z'-skor
				L _{Aeq} , 63 Hz, 1 min			7	1,37/79,4	2	z-skor
				L _{Aeq} , 125 Hz, 1 min				1,06/84,1	2	
				L _{Aeq} , 250 Hz, 1 min				1,06/84,1	2	
				L _{Aeq} , 500 Hz, 1 min				0,97/85,4	1	
				L _{Aeq} , 1 kHz, 1 min				1,33/83,7	2	
				L _{Aeq} , 2 kHz, 1 min				1,29/80,6	2	
				L _{Aeq} , 4 kHz, 1 min				1,26/81,1	2	
				L _{Aeq} , 8 kHz, 1 min				1,36/79,6	2	
51.	PIO CEM/fm 02/19	cement CEM I 42,5R	EN 196-1	masa prizme	PIO CEM/fm broj 02/19	09.12.19.	14	0,73/89,1	-	z-skor
				savojna čvrstoća nakon 2 dana			15	0,78/88,3	-	
				savojna čvrstoća nakon 7 dana			15	0,74/88,9	-	
				savojna čvrstoća nakon 28 dana			15	0,85/87,3	1	
				pritisna čvrstoća nakon 2 dana			23	0,84/87,3	2	
				pritisna čvrstoća nakon 7 dana			23	0,80/88,9	1	
				pritisna čvrstoća nakon 28 dana			23	0,99/85,1	3	
			EN 196-3	stalnost zapremine			24	0,82/87,7	1	
				vreme početka vezivanja			24	0,83/87,5	3	
				vreme kraja vezivanja			24	0,83/87,5	1	
				sadržaj vode za stand. konzistenciju			24	0,87/87,0	2	



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

**Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS**
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
51.	PIO CEM/fm 02/19	cement CEM I 42,5R	EN 196-6	ostatak na situ otvora 90 µm	PIO CEM/fm broj 02/19	09.12.19.	16	1,39/79,1	5	z'-skor
				ostatak na situ otvora 45 µm			14	1,49/77,7	5	
				finoća mliva Blaine metodom			17	0,73/89,1	-	z-skor
			EN 196-8	toplota hidratacije – metoda rastvaranja			6	0,68/89,8	1	z'-skor
			EN 196-9	toplota hidratacije – semiadijabatska metoda			3	0,47/93,0	-	
			SRPS B.C8.023	zapreminska masa			7	0,97/85,4	1	
52.	PIO KAG/f 02/19	prirodni kameni agregat granulacije 0 ÷ 8 mm	EN 933-1	sadržaj frakcije 0÷0,063 mm	PIO KAG/f broj 02/19	27.12.19.	21	1,40/0,79	5	z-skor
				sadržaj frakcije 0,063÷0,125 mm				0,93/86,1	3	
				sadržaj frakcije 0,125÷0,25 mm				1,08/83,8	4	
				sadržaj frakcije 0,25÷0,5 mm				1,00/84,9	4	
				sadržaj frakcije 0,5÷1 mm				1,05/84,2	2	
				sadržaj frakcije 1÷2 mm				1,06/84,1	3	
				sadržaj frakcije 2÷4 mm				1,04/84,4	4	
				sadržaj frakcije 4÷8 mm				0,91/86,3	4	



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

**Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS**
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
53.	PIO VIP/f 01/19	jednokrilni PVC prozor 100x120 cm	EN 1026	propustljivost vazduha	PIO VIP/f broj 01/19	27.01.20.	8	0,80/88,0	-	z'-skor
			EN 1027	otpornost na propuštanje vode				1,20/82,0	1	
			EN 12211	otpornost na opterećenje vetrom				0,69/89,7	-	
54.	PIO TIZ/fm 01/19	toplotni izolatori u zgradarstvu	EN 826	određivanje ponašanja pri pritisku	PIO TIZ/fm broj 01/19	07.02.20.	7	1,13/83,1	1	z'-skor
			EN 1603 Metoda A	određivanje stabilnosti dimenzija – po dužini			4	0,65/90,3	-	
				određivanje stabilnosti dimenzija – po širini				0,43/93,6	-	
55.	PIO KER/f 01/19	keramičke pločice	DIN 51130	protivkliznost – rampa test	PIO KER/f broj 01/19	20.02.20.	7	0,99/85,2	2	z'-skor
56.	PIO KAG/fm 01/20	prirodni kameni agregat granulacije 4 ÷ 8 mm I 8 ÷ 16 mm	EN 933-3	Indeks pljosnatosti	PIO KAG/fm broj 01/20	30.03.20.	18	0,59/91,2	1	z-skor
			EN 933-4	Indeks oblika zrna				0,87/86,9	-	z'-skor
			EN 1097-1	Otpornost na habanje – mikro-Deval				0,63/90,6	-	
57.	PIO CEM/h 01.1/20	cement CEM I 42,5R	EN 196-2, t. 4	hemijska svojstva mokrom hemijom	PIO CEM/h broj 01.1/20	17.07.20.	12	0,78/88,3	9	z'-skor
			EN 196-2, t. 5	hemijska svojstva XRF spektroskopijom			4	0,53/92,1	-	
			EN 196-10	sadržaj Cr (VI) rastvorljivog u vodi			7	1.05/84,3	-	



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

**Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS**
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
58.	PIO OPC/f 01.1/20	elementi za zidanje od gline sa vertikalnim šupljinama	EN 772-3	neto zapremina	PIO OPC/f broj 01.1/20	27.07.20	6	0,48/92,8	-	z'-skor
				bruto zapremina			6	0,58/91,3	-	
				procenat šupljina			6	0,93/86,1	-	
			EN 772-11	početna brzina upijanja vode			6	0,33/95,1	-	z-skor
			EN 772-13	bruto zapreminska masa			7	0,67/89,9	-	z'-skor
				neto zapreminska masa			7	0,60/91,0	-	
			EN 772-16	dužina			8	0,29/95,7	-	z-skor
				širina			8	0,68/89,8	-	z'-skor
				visina			8	0,58/91,3	-	
			EN 772-21	upijanje vode			5	0,40/94,0	-	
59.	PIO BUK/a 01.1/20	nivo buke u životnoj sredini (otvoreni prostor)	ISO 1996-1 ISO 1996-2	L _{Aeq}	PIO BUK/a broj 01.1/20	30.07.20.	17	0,69/89,7	-	z'-skor
				L _{AFmax}				0,76/88,6	-	
				L _{AFmin}				0,57/91,4	-	
				L _{AF5}				0,62/90,7	-	
				L _{AF95}				0,76/88,6	-	



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

**Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS**
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
60.	PIO ZIZ/a 01.1/20	merenje izolacije tavanice od vazdušnog zvuka	EN ISO 16283-1	R' 100 Hz	PIO ZIZ/a broj 01.1/20	10.08.20.	3	0,53/92,1	-	z'-skor
				R' 125 Hz				0,53/92,1	-	
				R' 160 Hz				0,53/92,1	-	
				R' 200 Hz				0,47/93,0	-	
				R' 250 Hz				0,47/93,0	-	
				R' 315 Hz				0,57/91,5	-	
				R' 400 Hz				0,53/92,1	-	
				R' 500 Hz				0,53/92,1	-	
				R' 630 Hz				0,53/92,1	-	
				R' 800 Hz				0,53/92,1	-	
				R' 1000 Hz				0,50/92,5	-	
				R' 1250 Hz				0,47/93,0	-	
				R' 1600 Hz				0,47/93,0	-	
				R' 2000 Hz				0,50/92,5	-	
				R' 2500 Hz				0,47/93,0	-	
				R' 3150 Hz				0,47/93,0	-	
				R' 4000 Hz				0,53/92,1	-	
				R' 5000 Hz				0,53/92,1	-	
								0,47/93,0	-	



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

**Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS**
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
60.	PIO ZIZ/a 01.1/20	merenje izolacije tavanice od vazdušnog zvuka	EN ISO 16283-2	L' _n , 100 Hz L' _n , 125 Hz L' _n , 160 Hz L' _n , 200 Hz L' _n , 250 Hz L' _n , 315 Hz L' _n , 400 Hz L' _n , 500 Hz L' _n , 600 Hz L' _n , 800 Hz L' _n , 1000 Hz L' _n , 1250 Hz L' _n , 1600 Hz L' _n , 2000 Hz L' _n , 2500 Hz L' _n , 3150 Hz L' _n , 4000 Hz L' _n , 5000 Hz	PIO ZIZ/a broj 01.1/20	10.08.20.	3	0,53/92,1	-	z'-skor
								0,50/92,5	-	
								0,47/93,0	-	
								0,53/92,1	-	
								0,53/92,1	-	
								0,53/92,1	-	
								0,57/91,5	-	
								0,47/93,0	-	
								0,77/88,5	-	
								0,53/92,1	-	
								0,47/93,0	-	
								0,53/92,1	-	
								0,53/92,1	-	
								0,47/93,0	-	
								0,53/92,1	-	
								0,47/93,0	-	
								0,50/92,5	-	
61.	PIO BIT/f 01.1/20	bitumen	EN 1426	određivanje penetracije iglom	PIO BIT/f broj 01.1/20	18.08.20.	12	1,00/85,0	2	z'-skor
			EN 1427	određivanje tačke razmekšavanja – metoda prstena i kuglice				1,33/80,1	2	



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

**Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS**
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
62.	PIO BUK/a 02/20	nivo buke u životnoj sredini (zatvoreni prostor)	ISO 1996-1 ISO 1996-2	L _{Aeq}	PIO BUK/a broj 02/20	07.10.20.	9	0,50/92,5	-	z-skor
				L _{Aeq} , 63 Hz, 1 min				1,47/77,9	3	z'-skor
				L _{Aeq} , 125 Hz, 1 min				0,86/87,1	-	z'-skor
				L _{Aeq} , 250 Hz, 1 min				0,48/92,8	-	z'-skor
				L _{Aeq} , 500 Hz, 1 min				0,97/85,5	-	z'-skor
				L _{Aeq} , 1 kHz, 1 min				1,03/84,6	-	z'-skor
				L _{Aeq} , 2 kHz, 1 min				1,00/85,0	-	z'-skor
				L _{Aeq} , 4 kHz, 1 min				1,03/84,6	-	z'-skor
				L _{Aeq} , 8 kHz, 1 min				0,50/92,5	-	z'-skor
63.	PIO KER/fm 01/20	glazirane keramičke pločice	EN ISO 10545-2	dimenzije stranica	PIO KER/fm broj 01/20	23.10.20.	4	0,50/92,5	-	z'-skor
				debljina			4	0,55/91,8	-	
				zakrivljenost središta			3	0,57/91,4	-	
				izvitoperenost			3	0,53/92,1	-	
				zakrivljenost ivica			3	0,76/88,6	-	
				odstupanje od pravosti stranica			3	0,90/86,5	-	
				odstupanje od pravog ugla			3	0,53/92,1	-	
			EN ISO 10545-4	modul loma			4	0,83/87,6	-	
				čvrstoća pri lomu			4	0,50/92,5	-	
64.	PIO KAG/f 02/20	kameni agregat	EN 933-1	sadržaj frakcije 4÷8 mm	PIO KAG/f № 02/20	27.01.21.	32	0,96/85,6	1	z-skor
				sadržaj frakcije 8÷16 mm				0,92/86,2	1	



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

**Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS**
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
65.	PIO TIZ/fm 01/20	toplotni izolator u zgradarstvu	EN 822	dužina i širina	PIO TIZ/fm broj 01/20	10.01.21.	7	0,64/90,4 1,04/84,4	1 dužina 1 širina	z'-skor
			EN 823	debljina			7	0,63/90,6	-	z'-skor
			EN 824	pravouglost			6	0,88/86,8 0,80/88,0 0,65/90,2	1 dužine 1 širine - debljine	z'-skor
			EN 825	ravnost			5	1,22/81,7	1	z'-skor
			EN 826	ponašanje pri pritisku			6	0,78/88,3	1	z-skor
			EN 12089	ponašanje pri savijanju			6	1,13/83,1	1	z'-skor
66.	PIO CEM/fm 02/20	cement CEM I 42,5R	EN 196-1	masa prizme	PIO CEM/fm broj 02/20	26.03.21.	10	0,76/83,9	1	z'-skor
				svojna čvrstoća nakon 2 dana			13	0,72/89,2	-	z-skor
				svojna čvrstoća nakon 7 dana				0,75/88,7	1	
				svojna čvrstoća nakon 28 dana				0,74/88,9	1	
				pritisna čvrstoća nakon 2 dana			20	0,72/89,2	-	
				pritisna čvrstoća nakon 7 dana			19	0,77/88,4	1	
				pritisna čvrstoća nakon 28 dana			20	0,75/88,7	1	



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS
 Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
 tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
 e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
66.	PIO CEM/fm 02/20	cement CEM I 42,5R	EN 196-3	stalnost zapremine	PIO CEM/fm broj 02/20	26.03.21.	19	0,58/91,3	-	z-skor
				vreme početka vezivanja			22	0,78/89,3	2	
				vreme kraja vezivanja				1,01/84,8	5	
				sadržaj vode za standardnu konzistenciju			21	0,84/87,4	1	
			EN 196-6	ostatak na situ otvora 90 µm			9	1,02/84,7	2	z'-skor
				ostatak na situ otvora 45 µm			10	1,14/82,9	2	
				finoća mliva Blaine metodom			14	1,21/81,8	3	
			SRPS B.C8.023	zapreminska masa			7	1,07/83,9	1	z'-skor
67.	PIO CEM/h 01/21	cement CEM I 42,5R	EN 196-2, t. 4	hemijska svojstva mokrom hemijom	PIO CEM/h broj 01/21	24.05.21.	12	0,90/86,5	6	z'-skor (sem gubitka žarenjem)
			EN 196-2, t. 5	hemijska svojstva XRF spektroskopijom			7	0,92/86,2	6	z'-skor
			EN 196-10	sadržaj Cr (VI) rastvorljivog u vodi			7	0,91/86,4	-	z'-skor



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

**Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS**
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
68.	PIO KAG/fm 01/21	prirodni kameni agregat	EN 1097-2 t.5	otpornost na drobljenje – metoda Los Angeles	PIO KAG/fm broj 01/21	01.06.21.	10	0,98/85,3	-	z'-skor
			EN 1097-6 t.8	zapreminska masa			9	1,09/83,7	1	z'-skor
				upijanje vode			9	0,98/85,3	1	
69.	PIO BUK/a 02/21	nivo buke u životnoj sredini (otvoreni prostor)	ISO 1996-1 ISO 1996-2	L _{Aeq}	PIO BUK/a broj 02/21	11.06.21.	12	0,50/92,5	-	z-skor
				L _{AF5}				0,58/91,3	-	
				L _{AF10}				0,59/91,1	-	
				L _{AF50}				0,56/91,6	-	
				L _{AF90}				0,57/91,5	-	
				L _{AF95}				0,52/92,2	-	
70.	PIO BIT/f 01/21	bitumen	EN 1426	određivanje penetracije iglom	PIO BIT/f broj 01/21	03.08.21.	12	1,15/82,8	1	z-skor
			EN 1427	određivanje tačke razmekšavanja – metoda prstena i kuglice			11	1,38/79,3	3	z'-skor
71.	PIO OTP/h 01/21	CRM čvrsti otpad (leteći pepeo)	EN 15309	određivanje elementarnog sastava pomoću rendgenske fluorescencije	PIO OTP/h broj 01/21	07.09.21.	3	1,83/72,6	20	z-skor



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

**Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS**
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
72.	PIO BUK/a 04/21	nivo buke u životnoj sredini (zatvoreni prostor)	ISO 1996-1 ISO 1996-2	L _{Aeq}	PIO BUK/a broj 04/21	29.10.21.	9	0,40/94	-	z-skor
				L _{Aeq} , 63 Hz, 1 min				1,93/71	5	z'-skor
				L _{Aeq} , 125 Hz, 1 min				0,69/89,7	1	z-skor
				L _{Aeq} , 250 Hz, 1 min				0,87/86,9	1	z'-skor
				L _{Aeq} , 500 Hz, 1 min				1,08/83,8	-	z'-skor
				L _{Aeq} , 1 kHz, 1 min				1,14/82,8	-	z'-skor
				L _{Aeq} , 2 kHz, 1 min				1,05/84,2	-	z'-skor
				L _{Aeq} , 4 kHz, 1 min				0,95/85,7	-	z'-skor
				L _{Aeq} , 8 kHz, 1 min				0,98/85,3	-	z'-skor
73.	PIO CEM/m 02/21	Reparaturmi malter	EN 1542	Prionljivost "pull-off" metodom	PIO CEM/m broj 02/21	11.11.21.	11	1,58/76.3	3	z'-skor
74.	PIO BUK/a 05/21	izloženost buci u radnoj okolini	EN ISO 9612	nivo izloženosti buci u radnoj okolini normalizovan na 8-časovni radni dan L _{EX} , 8h	PIO BUK/a broj 05/21	12.11.21.	5	0,78/88,3	-	z'-skor
75.	PIO KAG/f 02/21	kameni agregat	EN 933-1	sadržaj frakcije 4÷8 mm	PIO KAG/f № 02/21	21.01.22.	32	0,5/92,5	1	z-skor
				sadržaj frakcije 8÷16 mm				0,47/92,9	1	



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

**Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS**
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
76.	PIO CEM/fm 03/21	cement CEM I 42,5R	EN 196-1	masa prizme	PIO CEM/fm broj 03/21	10.03.22.	7	1,08/83,7	1	z'-skor
				svojna čvrstoća nakon 2 dana			8	0,88/89,9	2	
				svojna čvrstoća nakon 7 dana				0,85/87,3	1	
				svojna čvrstoća nakon 28 dana				0,70/89,5	-	
				pritisna čvrstoća nakon 2 dana			14	1,60/75,9	4	z-skor
				pritisna čvrstoća nakon 7 dana			14	1,45/78,3	5	
				pritisna čvrstoća nakon 28 dana			14	1,52/77,1	3	
			EN 196-3	stalnost zapremine			12	1,31/80,4	2	z-skor
				vreme početka vezivanja			15	1,67/75,0	6	z'-skor
				vreme kraja vezivanja				1,61/75,9	5	
				sadržaj vode za standardnu konzistenciju			14	1,19/82,1	1	z-skor
			EN 196-6	ostatak na situ otvora 90 µm			8	1,49/77,7	2	z'-skor
				ostatak na situ otvora 45 µm			7	1,20/82,0	1	
				finoća mliva Blaine metodom			10	1,45/78,3	2	
			SRPS B.C8.023	zapreminska masa			5	0,88/86,8	-	



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS
 Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
 tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
 e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
77.	PIO BUK/a 02/22	nivo buke u životnoj sredini (otvoreni prostor)	ISO 1996-1 ISO 1996-2	L _{Aeq}	PIO BUK/a broj 02/22	20.06.22.	21	0,71 /89,4	2	z'-skor
				L _{AFmin}				0,62/90,7	2	
				L _{AF5}				0,84/87,5	2	
				L _{AF50}				0,70/89,5	1	
				L _{AF95}				0,68/89,9	1	
				L _{AFmax}				0,52/92,2	1	
78.	PIO CEM/h 01/22	cement CEM I 42,5R	EN 196-2, t. 4	hemijska svojstva mokrom hemijom	PIO CEM/h broj 01/22 povučen	15.07.22.	10	0,93/86,1	9	z'-skor
			EN 196-2, t. 5	hemijska svojstva XRF spektroskopijom			3	0,56/91,6	1	z'-skor
			EN 196-10	sadržaj Cr (VI) rastvorljivog u vodi			8	1,29/80,7	2	z'-skor
79.	PIO CEM/h 01/22	cement CEM I 42,5R	EN 196-2, t. 4	hemijska svojstva mokrom hemijom	PIO CEM/h broj 01/22 korigovani	01.08.22.	10	0,93/86,1	9	z'-skor
			EN 196-2, t. 5	hemijska svojstva XRF spektroskopijom			3	0,56/91,6	1	z'-skor
			EN 196-10	sadržaj Cr (VI) rastvorljivog u vodi			8	1,29/80,7	2	z'-skor
80.	PIO BIT/f 01/22	bitumen	EN 1426	određivanje penetracije iglom	PIO BIT/f broj 01/22	18.08.21.	7	1,71/74,4	2	z'-skor
			EN 1427	određivanje tačke razmekšavanja – metoda prstena i kuglice			8	0,93/86,1	1	z'-skor
			EN 15326	Merenje gustine i relativne gustine – Metoda pomoću piknometra sa kapilrnim čepom			3	0,7/89,5	0	z'-skor



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

**Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS**
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesni ka	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
81.	PIO BUK/a 01/22	izvor buke	EN ISO 3744	nivo zvučne snage izvora buke	PIO BUK/a broj 01/22	22.08.22.	8	1,26/81,1	1	z'-skor
82.	PIO KAG/m 01/22	prirodni kameni agregat	EN 1097-1	mikro-Deval indeks	PIO KAG/m broj 01/22	19.09.22.	6	0,72/89,2	0	z'-skor
83.	PIO OPC/fm 01/22	opeka od gline sa vertikalnim šupljinama	EN 772-1	čvrstoća pri pritisku	PIO OPC/fm broj 01/22	29.09.22.	9	1,11/83,4	2	z'-skor
			EN 772-3	neto zapremina			6	0,22/96,7	0	z-skor
				procenat šupljina metodom hidrostatickog merenja				1,02/84,7		z'-skor
			EN 772-11	početka brzina upijanja vode			7	0,40/94,0	0	z-skor
			EN 772-13	neto zapreminska masa			8	0,51/92,4	0	z-skor
				bruto zapreminska masa				0,82/87,7		z'-skor
			EN 772-16	dimenzije DxŠxV			11	0,64/90,4	0	z'-skor
								0,84/87,4	1	
								0,73/89,1	0	
			EN 772-21	upijanje vode potapanjem u haldnu vodu			4	0,17/97,4	0	z-skor



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

**Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS**
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
84.	PIO TIZ/m 01/22	toplotni izolator u zgradarstvu	EN 826	ponašanje pri pritisku	PIO TIZ/m broj 01/22	14.11.22.	7	0,90/86,5	2	z'-skor
			EN 1607	čvrstoća pri zatezanju upravno na površinu			4	0,45/93,3	-	z-skor
			EN 12089	ponašanje pri savijanju			5	0,7/89,5	1	z'-skor
85.	PIO KER/fm 01/22	glazirane keramičke pločice	EN ISO 10545-2	dimenzije stranica	PIO KER/fm broj 01/22	25.11.22.	8	0,85/87,3	-	z'-skor
				debljina				0,49/92,7	-	
				zakrivljenost središta			6	0,53/92,1	-	
				izvitoperenost				0,65/90,3	-	
				zakrivljenost ivica				0,60/91,0	-	
				odstupanje od pravosti stranica				1,06/84,1	1	
			EN ISO 10545-3	odstupanje od pravog ugla			8	0,63/90,5	-	
				upijanje vode				1,26/81,1	2	
				prividna poroznost			3	0,27/95,9	-	
				prividna relativna zapreminska masa			3	0,47/92,9	-	
			EN ISO 10545-4	zapreminska masa			3	0,47/92,9	-	
				modul loma			12	1,37/79,5	2	
			EN ISO 10545-14	čvrstoća pri lomu				1,22/81,7	1	
				otpornost na stvaranje mrlja			5	5,12	2	L-skor



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

**Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS**
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
86.	PIO BUK/a 03/22	nivo buke u životnoj sredini (zatvoreni prostor)	ISO 1996-1 ISO 1996-2	L _{Aeq}	PIO BUK/a broj 03/22	02.12.22.	11	0,58/91,3	1	z-skor
				L _{Aeq} , 63 Hz, 1 min			10	1,07/83,9	2	z'-skor
				L _{Aeq} , 125 Hz, 1 min				1,25/81,3	3	z'-skor
				L _{Aeq} , 250 Hz, 1 min				0,85/87,3	2	z-skor
				L _{Aeq} , 500 Hz, 1 min				0,99/85,2	2	z'-skor
				L _{Aeq} , 1 kHz, 1 min				0,89/86,7	2	z-skor
				L _{Aeq} , 2 kHz, 1 min				0,99/85,2	2	z'-skor
				L _{Aeq} , 4 kHz, 1 min				0,97/85,4	2	z'-skor
				L _{Aeq} , 8 kHz, 1 min				0,43/93,6	-	z-skor
87.	PIO VPS/f 01/22	vazдушna propustljivost	EN ISO 9972	propustljivost pri podpritisku od 50 Pa 1. dan	PIO VPS/f broj 01/22	26.12.22.	7	0,70/89.5	-	z' –skor
				propustljivost pri podpritisku od 50 Pa 2. dan			9	0.63/90,6	-	
				propustljivost pri podpritisku od 50 Pa 3. dan			9	0,67/89.9	-	
				propustljivost pri nadpritisku od 50 Pa 1. dan			7	0.61/90.9	-	
				propustljivost pri nadpritisku od 50 Pa 2. dan			9	0,70/89.5	1	
				propustljivost pri nadpritisku od 50 Pa 3. dan			9	0,67/89.9	-	



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

**Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS**
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
88.	PIO CEM/fm 02/22	cement CEM I 42,5R	EN 196-1	masa prizme	PIO CEM/fm broj 02/22	06.02.23.	13	1,54/76,9	4	z'-skor
				svojna čvrstoća nakon 2 dana			15	1,40/79,0	3	z-skor
				svojna čvrstoća nakon 7 dana				1,16/82,6	2	
				svojna čvrstoća nakon 28 dana				1,16/82,6	-	
				pritisna čvrstoća nakon 2 dana			16	1,48/77,8	4	
				pritisna čvrstoća nakon 7 dana			15	1,65/75,3	5	
				pritisna čvrstoća nakon 28 dana			16	1,87/71,9	8	
			EN 196-3	stalnost zapremine			15	1,07/83,9	3	z-skor
				vreme početka vezivanja			15	1,44/78,4	4	z-skor
				vreme kraja vezivanja			14	1,38/79,3	4	z'-skor
				sadržaj vode za standardnu konzistenciju			15	1,45/78,3	3	z-skor
			EN 196-6	ostatak na situ otvora 90 µm			9	0,95/85,7	1	z'-skor
				ostatak na situ otvora 45 µm			8	1,38/79,3	2	
				finoća mliva Blaine metodom			12	1,60/76,0	3	
			SRPS B.C8.023	zapreminska masa			4	0,52/92,2	-	



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

**Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS**
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
89.	PIO KAG/fm 02/22	kameni agregat	EN 933-1	sadržaj frakcije 4÷8 mm	PIO KAG/fm № 02/22	27.02.23.	18	1,06/84,1	3	z-skor
				sadržaj frakcije 8÷16 mm				0,94/85,9	2	
90.	PIO PPZ/p 01/22	mineralna (kamena) vuna	EN ISO 1182	ΔT_f	PIO PPZ/p broj 01/22	03.04.23.	17	0,75/88,7	-	z'-skor
				ΔT_c			15	0,66/90,1	1	
				ΔT_s			15	0,65/90,2	-	
				Δm			17	0,55/91,7	-	
91.	PIO SIM/fm 01/22	plastične cevi	EN ISO 3126	spoljašnji prečnik	PIO SIM/fm broj 01/22	07.04.23.	6	0,55/91,7	-	z'-skor
				debljina zida				0,46/93,1	-	
				ovalnost				0,61/90,9	-	
			EN ISO 2505	dimenziona stabilnost pri zagrevanju			4	0,62/90,7	-	
			EN ISO 9969	prstenasta krutost			4	0,60/91,0	-	
			EN ISO 13968	savitljivost pri obodu			3	0,33/95,1	-	
			EN ISO 6259-3	naprezanje na granici razvlačenja			6	0,56/91,6	-	
				izduženje na granici razvlačenja			6	0,55/91,7	-	
				naprezanje na granici kidanja			6	0,61/90,8	-	
				izduženje na granici kidanja			6	0,31/95,4	-	



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS
 Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
 tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
 e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
92.	PIO PPZ/p 02/22	ekspandirani polistiren EPS 100	EN ISO 11925-2	Zapaljivost proizvoda izloženih direktnom dejstvu plamena – ispitivanje jednim plamenom	PIO PPZ/p broj 02/22	17.07.23.	11	1,06/84,1	2	L-skor
93.	PIO BUK/a 01/23	nivo buke u životnoj sredini (otvoreni prostor)	ISO 1996-1 ISO 1996-2	L _{Aeq}	PIO BUK/a broj 01/23	21.07.23.	15	0,64/90,4	-	z-skor
				L _{AFmin}				0,63/90,6	-	
				L _{AF5}				0,60/91,0	-	
				L _{AF50}				0,67/89,9	-	
				L _{AF95}				0,67/89,9	-	
				L _{AFmax}				0,50/92,5	-	
94.	PIO OPC/fm 01/23	opeka od gline sa vertikalnim šupljinama	EN 772-1	čvrstoća pri pritisku	PIO OPC/fm broj 01/23	31.08.23.	5	0,60/91,0	-	z'-skor
			EN 538	otpornost pri savijanju			4	0,30/95,5	-	z'-skor
			EN 539-2	otpornost na mraz			3	0,26/96,0	-	z'-skor
95.	PIO CEM/h 01/23	cement CEM I 42,5R	EN 196-2, t. 4	hemijaska svojstva mokrom hemijom	PIO CEM/h broj 01/23	29.11.23.	9	0,71/89,4	3	z'-skor
			EN 196-2, t. 5	hemijaska svojstva XRF spektroskopijom			3	0,52/92,2	-	z'-skor
96.	PIO BUK/a 02/23	izloženost buci u radnoj okolini	EN ISO 9612	nivo izloženosti buci u radnoj okolini normalizovan na 8-časovni radni dan L _{EX, 8h}	PIO BUK/a broj 02/23	08.12.23.	9	0,65/90,2	-	z'-skor



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

**Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS**
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
97.	PIO KAG/fm 01/23	prirodni kameni agregat	EN 1097-2	otpornost na drobljenje – metoda Los Angeles	PIO KAG/fm broj 01/23	24.11.23.	10	0,86/87,1	1	z'-skor
			EN 1097-3	zapreminska masa u rastresitom stanju			5	0,64/90,4	-	
			EN 933-9	metilen plavo			6	0,63/90,6	-	
98.	PIO BUK/a 03/23	nivo buke u životnoj sredini (zatvoreni prostor)	ISO 1996-1 ISO 1996-2	L _{Aeq}	PIO BUK/a broj 03/23	24.01.24.	11	0,46/93,1	-	z'-skor
				L _{Aeq} , 63 Hz, 1 min			10	0,48/92,8	-	z'-skor
				L _{Aeq} , 125 Hz, 1 min				0,36/94,6	-	z'-skor
				L _{Aeq} , 250 Hz, 1 min				0,58/91,3	1	z'-skor
				L _{Aeq} , 500 Hz, 1 min				0,58/91,3	-	z'-skor
				L _{Aeq} , 1 kHz, 1 min				0,59/91,1	-	z'-skor
				L _{Aeq} , 2 kHz, 1 min				0,67/90,0	-	z'-skor
				L _{Aeq} , 4 kHz, 1 min				0,63/90,6	-	z'-skor
				L _{Aeq} , 8 kHz, 1 min				0,77/88,4	-	z'-skor
99.	PIO BIT/f 01/23	bitumen	EN 1426	određivanje penetracije iglom	PIO BIT/f broj 01/23	30.01.24.	10	0,60/91,0	-	z'-skor
			EN 1427	određivanje tačke razmekšavanja – metoda prstena i kuglice			7	0,58/91,3	-	
100.	PIO BIT/f 01/23	bitumen	EN 1426	određivanje penetracije iglom	PIO BIT/f broj 01/23 korigovan	05.02.24.	11	0,60/91,0	-	z'-skor
			EN 1427	određivanje tačke razmekšavanja – metoda prstena i kuglice			8	0,60/91,0	-	



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

**Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS**
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
101.	PIO CEM/fm 02/23	cement CEM I 42,5R	EN 196-1	masa prizme	PIO CEM/fm broj 02/23	14.03.24.	6	0,63/90,6	-	z'-skor
				svojna čvrstoća nakon 2 dana			8	0,66/90,1	-	z'-skor
				svojna čvrstoća nakon 7 dana				0,65/90,2	-	
				svojna čvrstoća nakon 28 dana				0,65/90,2	-	
				pritisna čvrstoća nakon 2 dana			13	0,73/89,0	1	
				pritisna čvrstoća nakon 7 dana			12	0,70/89,5	-	
				pritisna čvrstoća nakon 28 dana			13	0,72/89,2	1	
			EN 196-3	stalnost zapremine			12	0,70/89,5	-	z'-skor
				vreme početka vezivanja			12	0,66/90,1	-	z'-skor
				vreme kraja vezivanja			12	0,74/88,9	1	z'-skor z'-skor
				sadržaj vode za standardnu konzistenciju			11	0,69/89,6	1	z'-skor
			EN 196-6	ostatak na situ otvora 90 µm			8	0,82/87,7	1	z'-skor
				ostatak na situ otvora 45 µm			6	0,58/91,3	-	
				finoća mliva Blaine metodom			7	0,60/91,0	-	
			SRPS B.C8.023	zapreminska masa			4	0,48/92,8	-	



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS
 Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
 tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
 e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
102.	PIO KAG/fm 02/23	kameni agregat	EN 933-1	sadržaj frakcije 4÷8 mm	PIO KAG/fm № 02/23	26.03.24.	11	0,48/92,8	-	z'-skor
				sadržaj frakcije 8÷16 mm				0,47/92,9	-	
103.	PIO BUK/a 01/24	nivo buke u životnoj sredini (otvoreni prostor)	ISO 1996-1 ISO 1996-2	L _{Aeq}	PIO BUK/a broj 01/24	10.07.24.	16	0,68/89,8	-	z-skor
				L _{AFmin}				0,65/90,2	-	
				L _{AF5}				0,73/89,0	1	
				L _{AF50}				0,70/89,5	-	
				L _{AF95}				0,73/89,0	-	
				L _{AFmax}				0,65/90,2	-	
104.	PIO BET/fm 01/24	betonska kocka 15 x 15 x 15 cm	EN 12390-1	određivanje dimenzija	PIO BET/fm broj 01/24	13.09.24.	10	0,56/91,6	-	z'-skor
			EN 12390-3	određivanje čvrstoće pri pritisku			17	0,67/89,9	-	z-skor
			EN 12390-7	određivanje zapreminske mase			10	0,68/89,8	-	z'-skor
105.	PIO BIT/f 01/24	bitumen	EN 1426	određivanje penetracije iglom	PIO BIT/f broj 01/24	18.10.24.	9	0,64/90,4	-	z'-skor
			EN 1427	određivanje tačke razmekšavanja – metoda prstena i kuglice			7	0,5/92,5	-	



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

**Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS**
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
106.	PIO TIZ/fm 01/24	toplotni izolator u zgradarstvu	EN 822	dužina i širina	PIO TIZ/fm broj 01/24	15.11.24.	9	0,60/91,0 0,70/89,5	- 1 za širinu	z'-skor z'-skor
			EN 823	debljina			9	0,33/95,1	-	z'-skor
			EN 824	pravouglost			6	0,66/90,1 0,63/90,6	- -	z'-skor z'-skor
			EN 825	ravnost			7	0,65/90,2	-	z'-skor
			EN 826	ponašanje pri pritisku			9	0,64/90,4	-	z-skor
			EN 12089	ponašanje pri savijanju			8	0,66/90,1	-	z'-skor
107.	PIO KAG/f 01/24	prirodni kameni agregat granulacije 4 ÷ 8 mm I 8 ÷ 16 mm	EN 933-3	Indeks pljosnatosti	PIO KAG/fm broj 01/24	25.11.24.	4	0,92/86,2	-	z-skor
			EN 933-4	Indeks oblika zrna			9	0,66/90,1	-	z'-skor
108.	PIO BUK/a 02/24	nivo buke u životnoj sredini (zatvoreni prostor)	ISO 1996-1 ISO 1996-2	L _{Aeq}	PIO BUK/a broj 02/24	02.12.24.	10	0,33/95,1	-	z-skor
				L _{Aeq} , 63 Hz, 1 min			8	0,81/87,8	1	z'-skor
				L _{Aeq} , 125 Hz, 1 min				0,76/88,6	1	z'-skor
				L _{Aeq} , 250 Hz, 1 min				0,83/87,6	1	z'-skor
				L _{Aeq} , 500 Hz, 1 min				0,70/89,5	1	z'-skor
				L _{Aeq} , 1 kHz, 1 min				0,72/89,2	1	z-skor
				L _{Aeq} , 2 kHz, 1 min				0,77/88,4	1	z'-skor
				L _{Aeq} , 4 kHz, 1 min				0,61/90,8	-	z'-skor
				L _{Aeq} , 8 kHz, 1 min				0,78/88,3	1	z'-skor
109.	PIO CEM/h 01/24	cement CEM I 42,5R	EN 196-2, t. 5	hemijska svojstva XRF spektroskopijom	PIO CEM/h broj 01/24	25.01.25.	4	0,59/91,2	1	z'-skor



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

**Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS**
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
110.	PIO BET/f 02/24	svež beton	EN 12350-1 t. 5.4	određivanje temperature	PIO BET/f broj 02/24	07.02.25.	8	0,65/90,3	-	z'-skor
			EN 12350-9	određivanje sleganja			7	0,58/91,3	-	z'-skor
			EN 12350-6	određivanje zapreminske mase			6	0,70/89,5	-	z'-skor
			EN 12350-7	određivanje sadržaja vazduha			6	0,61/90,9	-	z'-skor
111.	PIO KAG/fm 02/24	kameni agregat	EN 933-1	sadržaj frakcije 4÷8 mm	PIO KAG/fm № 02/24	04.04.25.	10	0,65/90,3	2	z'-skor
				sadržaj frakcije 8÷16 mm			11	0,65/90,3	1	
112.	PIO TIZ/fm 01/24	toplotni izolator u zgradarstvu	EN 822	dužina i širina	korigovani PIO TIZ/fm broj 01/24	05.05.25.	9	0,60/91,0 0,70/89,5	- 1 za širinu	z'-skor z'-skor
			EN 823	debljina			9	0,33/95,1	-	z'-skor
			EN 824	pravouglost			6	0,66/90,1 0,63/90,6	- -	z'-skor z'-skor
			EN 825	ravnost			7	0,65/90,2	-	z'-skor
			EN 826	ponašanje pri pritisku			9	0,64/90,4	-	z-skor
			EN 12089	ponašanje pri savijanju			8	0,66/90,1	-	z'-skor



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

**Institut za ispitivanje materijala a.d.
Provajder Institut IMS - PIMS**
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: +381 11 2650 322, fax: +381 11 3692 772, 3692 782
e-mail: provider@institutims.rs
www.institutims.rs

R. br.	Oznaka Programa (šeme)	Oblast PT aktivnosti			Oznaka završnog izveštaja	Datum izdavanja	Broj učesnika	Srednja vrednost skora/Ocena	Broj konstatovanih neusaglašenosti	Napomene
		Predmet ispitivanja/proizvod	Ispitna metoda	Svojstva/parametri						
113.	PIO CEM/fm 03/24	cement CEM II 42,5R	EN 196-1	savojna čvrstoća nakon 2 dana	PIO CEM/fm broj 03/24	16.05.25.	6	0,62/90,7	-	z'-skor
				savojna čvrstoća nakon 7 dana				0,63/90,6	-	
				savojna čvrstoća nakon 28 dana				0,62/90,7	-	
				pritisna čvrstoća nakon 2 dana			8	0,63/90,6	-	
				pritisna čvrstoća nakon 7 dana				0,68/89,8	-	
				pritisna čvrstoća nakon 28 dana				0,68/89,8	-	
			EN 196-3	stalnost zapremine			6	0,57/91,5	1	
				vreme početka vezivanja			6	0,62/90,7	1	
				vreme kraja vezivanja			5	0,54/91,9	1	
				sadržaj vode za standardnu konzistenciju			5	0,57/91,5	1	
			EN 196-6	ostatak na situ otvora 90 µm			3	0,53/92,0	-	
				finoća mliva Blaine metodom			3	0,53/92,0	-	