



Šifra/protokol: 201/11
Datum izrade: 15.08. 2011
Oznaka izvještaja: I-BEM-02
Broj izvještaja: 01/08/11



ISO 9001 : 2008
Br. cert.: 473 593 QM08

Naručilac: „NOVOPROM“ d.o.o.
74480 Modriča,
Cara Lazara b.b.

IZVJEŠTAJ

o predhodnom ispitivanju kationske
bitumenske emulzije
„BITEM KP 55“

Oznaka izvještaja: I-BEM-02
 Broj izvještaja: 01/08/11

OPŠTI PODACI

Naručilac ispitivanja:	Novoprom d.o.o.
Adresa i br.:	74480 Modriča, cara Lazara b.b.
Narudžbenica/ugovor:	Telefonom
Šifra uzorka:	BITEM KP 55
Opis i stanje uzorka:	Bez oštećenja
Vrsta ispitivanja – građevinski materijal:	Kontrolno ispitivanje osobina kationske bitumenske emulzije
Proizvođač emulzije:	„NOVOPROM“ Modriča
Mjesto uzorkovanja:	Proizvodnja-Novoproma, Modriča
Uzorkovanje izvršili:	Predstavnik proizvođača
Datum uzorkovanja:	-
Uzorkovanje izvršeno prema:	JUS U.M3.020
Datum dostavljanja uzorka ulaboratoriju:	04.08. 2011.god.
Uzorak dostavio:	Predstavnik naručioca
Datum početka ispitivanja:	09.08 2011.god.
Datum završetka ispitivanja:	12.08.2011.god.
Oznaka zapisnika i br. o ispitivanju:	Z-BEM-01 02/07/2011
Ispitivanje izvršila:	"Putna laboratorija" d.o.o.SarajevoCL
Vrsta emulzije:	Kationska polustabilna
Postupak za ispitivanje i ocjena rezultata:	JUS U.M3.024/96, JUS U.M3.020 Smjernice 2005
Rezultati:	Prikazani u nastavku izvještaja
Direktor:	Tarik Bajramović
Tehnički rukovodilac:	Jasmin Kupus, dipl. ing. građ.
Rukovodilac za kvalitet:	Ahmet Alispahić, dipl. ing. teh.

Oznaka izvještaja: I-BEM-02

Broj izvještaja: 01/08/11

REZULTATI

o predhodnom ispitivanju fizičko-hemijskih osobina bitumske kationske emulzije „BITEM KP 55“

OSOBINE KATIONSKE BITUMENSKE EMULZIJE ISPITIVANE prema standardnim metodama	Jed. mjere	REZULTAT	Propisano za kat. bit. emulziju
Određivanje viskoznosti na 20°C po Engleru (vrijeme isticanja) (JUS U.M3.100) - Viskozitet	(°E)	4.88	JUS U.M3.024/96 3 – 15
Određivanje vremena isticanja STV aparatom na 20°C (sa otvorom dizne 4mm) (JUS U.M3.100) - Vrijeme isticanja	(s)	-	Smjernice '05 Po podacima proizvođača JUS U.M3.024/96 2 – 13
Bitumska emulzija za kolovoze (JUS U.M3.020) - Sadržaj vode - Sadržaj bitumena tačka 5.3.3.1.	($\frac{m}{m}$ %)	43,42 56,58	JUS U.M3.024/96 40 – 50 50 – 60
Bitumska emulzija za kolovoze (Određivanje tipa emulzije prema stepenu stabilnosti tačka 5.3.2.) (JUS U.M3.020) - Stepennostabilnosti	Nestabilan Stabilan polustabilan	Polustabilna	Smjernice '05 JUS U.M3.020
Određivanje postojanosti kod skladištenja (bitumenskih emulzija tačka 5.3.3.2.) (JUS U.M3.020) - Postojanost	(dan)	58 dana	Smjernice '05 > 28 dana JUS U.M3.020 28 – 56 dana
Ispitivanje obavijenosti i skidanja ugljovodoničnih veziva s kamenog materijala (bitumena, modifikovanih bitumena i bitumenskih emulzija) (JUS U.M8.096) - Obavijenost agregata pod vodom		100/95	Smjernice '05 > 90 % JUS U.M3.020 100/80
Ispitivanje homogenosti bitumensku+ih emulzija prosijavanjem (bitumenskih emulzija tačka 5.3.3.) (JUS U.M3.020) - Ostatak na situ	($\frac{m}{m}$ %)	0,22	Smjernice '05 i JUS U.M8.096 max 0,5

Rukovodilac sektora C:

Ahmet Alispahić, dipl. ing. teh.

ZAKLJUČAK

Na osnovu dobivenih rezultata ispitivanja dostavljenog uzorka emulzije „BITEM KP 55“ - NOVOPROM - Modriča, dostavljene u Putnu laboratoriju 04.08.11g. vidljivo je da ostvarene vrijednosti pojedinačnih parametara zadovoljavaju kriterije propisane „SMJERNICE/05“, JUS U.M3.020/96 (Bitumske emulzije, metode ispitivanja) i JUS U.M3.024/96 (Katijonska bitumska emulzija za puteve), za katijonsku polu-stabilnu bitumensku emulziju sa sadržajem vode 43,42% (m/m) i bitumena 56,58% (m/m).

- Izvještaj je završen sa stranicom r. br. 3. -

Rukovodilac za kvalitet:

Ahmet Alispahić, dipl. ing. teh.



Direktor:

Tarik Bajramović

Napomena: Rezultati se odnose samo na ispitivane uzorke. Djelimično umnožavanje ovog izvještaja nije dopušteno bez pismenog odobrenja Putne laboratorije d.o.o. Sarajevo.