

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
নির্বাহী প্রকৌশলী (সওজ) এর কার্যালয়
মান নিয়ন্ত্রণ বিভাগ
বাংলাদেশ সড়ক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকা।
☎: ৮৮-০২-৫৮০৫৪৬২৮
Email-eeqc@rhd.gov.bd, labqctd@gmail.com

স্মারক নং-৩৫.০১.০০০০.৩৯১.১৫.০০১.২৬. ১৭৬

তারিখ- ০৪/০৫/২০২৬ খ্রিস্টাব্দ।


বিষয়ঃ- বিটুমিন পরীক্ষার ফলাফল প্রদান প্রসঙ্গে।

সূত্রঃ- প্রকল্প পরিচালক, বাংলাদেশ হাই-টকে পার্ক কর্তৃপক্ষ, তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগ, আইসিটি টাওয়ার, আগারগাঁও, ঢাকা এর স্মারক নং-৫৬.০২.০০০০.০২৫.৯৯.০৯.২৪-৩৮, তারিখ-২৬/০৪/২০২৬

উপরোক্ত বিষয় ও সূত্রস্থ স্মারকের মাধ্যমে প্রাপ্ত নমুনা অনুযায়ী অত্র সড়ক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকার জমীন গবেষণা ও পরীক্ষা বিভাগে সরকারী রাজস্ব আদায় সোনালী ব্যাংক লিমিটেডের চালান নং-০৩, তারিখ-৩০/০৪/২০২৬ খ্রিঃ ৫,০০০.০০ (পাঁচ হাজার) টাকা মাত্র গ্রহণের প্রেক্ষিতে মান নিয়ন্ত্রণ বিভাগ, বাংলাদেশ সড়ক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকায় সম্পন্ন Bitumen Content & Grading (Extraction) পরীক্ষার ফলাফল বিবরণসহ পরবর্তী প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্তিঃ

- ১। Bitumen Content & Grading (Extraction) পরীক্ষার ফলাফলের বিবরণ-০১(এক)টি।
- ২। রাজস্ব ফি জমার রশিদ-১(এক) টি।


দেওয়ান আবুল কাশেম মোহাম্মদ নাহীন রেজা
পরিচিতি নং-৬০২১৪৩
নির্বাহী প্রকৌশলী, সওজ
মান নিয়ন্ত্রণ বিভাগ
বাংলাদেশ সড়ক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকা।

প্রকল্প পরিচালক

বাংলাদেশ হাই-টকে পার্ক কর্তৃপক্ষ
তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগ
আইসিটি টাওয়ার, আগারগাঁও, ঢাকা।

অনুলিপি সদয় জ্ঞাতার্থে/ কার্যার্থেঃ

১. পরিচালক (তঃপ্রঃ, সওজ), বাংলাদেশ সড়ক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকা।
২. উপ-বিভাগীয় প্রকৌশলী, সওজ, মান নিয়ন্ত্রণ উপ-বিভাগ, বাংলাদেশ সড়ক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকা।
৩. সহকারী প্রকৌশলী, সওজ, মান নিয়ন্ত্রণ বিভাগ, বাংলাদেশ সড়ক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকা।
৪. সহকারী গবেষণা কর্মকর্তা, সওজ, মান নিয়ন্ত্রণ বিভাগ, বাংলাদেশ সড়ক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকা (বিটুমিন সেকশন)।

BANGLADESH ROAD RESEARCH LABORATORY (RHD)

ANALYSIS OF BITUMINOUS MATERIALS

PROPERTIES OF BITUMEN.

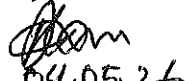
Lab no : 80 (B) 2025-26. Sample No : 01 (One)
 Sample Sent by : Project Director, Hi-tech City-2 Project, Bangladesh Hi-tech park Authority, ICT Tower, Agargaon, Dhaka-1207. Ref Memo No & Date : 56.02.0000.025.99.09.24-38, 26.04.2026
 Location : Kallakoir, Gazipur. Date of sample Received : 30.04.2026
 Tender ID : Nil. Date of test : 03.05.2026
 Contract No : Nil
 Total Weight : 2000.00 gm
 Type of Materials : Carpeting Mold of Wearing Course. Type of Test : % of Bitumen Content, Grading

Sieve sizes		Weight retained (gm)	Weight retained (Percentage)	Cumulative Weight Retained (Percentage)	Percent Passing	RHD Technical Specification	Remarks
A.S.T.M.	Metric						
Coarse	1	25	0.00	0.00	0.00	100.00	Total Sample Wt. 2000.00 gm (Before wash) Total Sample Wt. 1890.00 gm (After wash)
	3/4	20	0.00	0.00	0.00	100.00	
	1/2	14	255.00	13.49	13.49	86.51	
	3/8	10	191.50	10.13	23.62	76.38	
	No 4	5.0	405.00	21.43	45.05	54.95	
Fine	10	2.4	383.00	20.26	65.32	34.68	
	16	1.2	236.50	12.51	77.83	22.17	
	30	600 um	137.00	7.25	85.08	14.92	
	50	300	87.50	4.63	89.71	10.29	
	100	150	50.00	2.65	92.35	7.65	
	200	75	48.00	2.54	94.89	5.11	
		Pan	13.50	0.71	95.61	-	
Loss			2.00	-	-	-	

Fraction	Coarse (No 1 to No 4 Sieve)	Fine (No 10 to No 200 Sieve, including Pan and loss)	Filler	Binder	Total
Weight (grams)	851.50	957.5	81.0	110.00	2000.00
% of Sample	42.58	47.88	4.05	5.50	100.00
Specified Limits					

Remarks : Test was performed on the basis of supplied sample.

Tested by : Sheikh Nafur Nur Mousum, Assistant Engineer, RHD, Akram Hossen, Assistant Research Officer (A.C), RHD


04.05.26
(Akram Hossen)


04/05/26
(Sheikh Nafur Nur Mousum)


04/05/26
(Mahbuba Akter)


(D.A.K.M. Nahin Reza)

Assistant Research Officer (A.C), RHD
Quality Control Division
Road Research Laboratory
Mirpur, Dhaka.

Assistant Engineer, RHD
Quality Control Division
Road Research Laboratory
Mirpur, Dhaka.

Sub-Divisional Engineer, RHD
Quality Control Sub-Division
Road Research Laboratory
Mirpur, Dhaka.

Executive Engineer, RHD
Quality Control Division
Road Research Laboratory
Mirpur, Dhaka.

চালান ফরম

টি, আর ফরম নং ৬

তারিখ : 30-04-2026

শাখা : Mirpur Sec-1

চালান নং : 3

ব্যাংক : Sonali Bank

কোড নং: 6-5041-0000-8821 (Roads and Highways)

জমাপ্রদানকারী কতৃক পূরণ করতে হইবে

যাহার মারফত প্রদত্ত হইল তাহার নাম ও ঠিকানা।	যে ব্যক্তির প্রতিষ্ঠানের পক্ষ হইতে টাকা প্রদত্ত হইলো তাহার নাম, পদবী ও ঠিকানা।	কি বাবদ জমা হইলো তাহার বিবরণ	টাকার পরিমাণ	বিভাগের নাম এবং চালানের পৃষ্ঠাংকনকারী কর্মকর্তার নাম, পদবী ও দপ্তর
	EXECUTIVE ENGINEER RHD MATERIAL TESTING AND MAINTENANCE DIVISION BANGLADESH ROAD RESEARCH LABORATORY		5000.00	