

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. ১৭৪

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-৫৬.০২.০০০০.০২৫.৯৯.০৯.২৪-৩৯, তারিখ-২৬/০৪/২০২৬

উপরোক্ত বিষয় ও সূত্রস্থ স্মারকের মাধ্যমে প্রাপ্ত নমুনা অনুযায়ী অত্র সড়ক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকার অধীন গবেষণা ও পরীক্ষা বিভাগে সরকারী রাজস্ব আদায় সোনালী ব্যাংক লিমিটেডের চালান নং-০৪, 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.

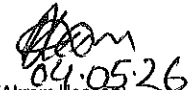
Lab no : 81 (B) 2025-26. Sample No : 01 (One)
 Sample Sent by : Project Director, Hi-tech City-2 Project, Ref Memo No & Date : 56.02.0000.025.99.09.24-39, 26.04.2026
 Bangladesh Hi-tech park Authority, ICT Tower,
 Agargaon, Dhaka-1207
 Location : Kaliakoir, Gazipur Date of sample Received : 30.04.2026
 Tender ID : Nil Date of test : 03.05.2026
 Contract No : Nil
 Total Weight : 2100.00 gm
 Type of Materials : Carpeting Mold of Binder Course. Type of Test : % of Bitumen Content, Grading

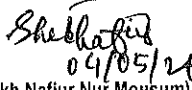
Sieve sizes		Weight retained (gm)	Weight retained (Percentage)	Cumulative Weight Retained	Percent Passing	RHD Technical Specification	Remarks
A.S.T.M.	Metric						
Coarse	1	25	0.00	0.00	0.00	100.00	Total Sample Wt. 2100.00 gm (Before wash)
	3/4	20	147.50	7.37	7.37	92.63	
	3/8	10	554.00	27.69	35.06	64.94	
	No 4	5.0	538.00	26.89	61.94	38.06	
Fine	10	2.4	190.00	9.50	71.44	28.56	Total Sample Wt. 2001.00 gm (After wash)
	16	1.2	89.00	4.45	75.89	24.11	
	30	600 um	115.00	5.75	81.63	18.37	
	50	300	136.50	6.82	88.46	11.54	
	100	150	74.00	3.70	92.15	7.85	
	200	75	33.00	1.65	93.80	6.20	
		Pan	10.50	0.52	94.33	-	
Loss			1.00	-	-	-	


Fraction	Coarse (No 1 to No 4 Sieve)	Fine (No 10 to No 200 Sieve, including Pan and loss)	Filler	Binder	Total
Weight (grams)	1239.50	649.0	112.5	99.00	2100.00
% of Sample	59.02	30.90	5.36	4.71	100.00
Specified Limits					


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

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


 (Akram Hossen)
 04/05/26
 Assistant Research Officer (A.C), RHD
 Quality Control Division
 Road Research Laboratory
 Mirpur, Dhaka.


 (Sheikh Nafiur Nur Mousum)
 04/05/26
 Assistant Engineer, RHD
 Quality Control Division
 Road Research Laboratory
 Mirpur, Dhaka.


 (Mahbuba Akter)
 04/05/26.
 Sub-Divisional Engineer, RHD
 Quality Control Sub-Division
 Road Research Laboratory
 Mirpur, Dhaka.


 (D.A.K.M. Nahin Reza)
 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 : 4

ব্যাংক : Sonali Bank

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

জমাপ্রদানকারী কড়ক 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	