

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

স্মারক নং-৩৫.০১.০০০০.৩৯১.১৫.০০১.২৬.২৩১

তারিখ- ০৯/০৬/২০২৬ খ্রিস্টাব্দ।

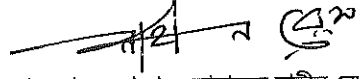
বিষয়ঃ- Bitumen Content & Grading (Extraction) পরীক্ষার ফলাফল প্রদান প্রসঙ্গে।

সূত্রঃ- নির্বাহী প্রকৌশলী, সওজ, সড়ক বিভাগ, নোয়াখালী এর স্মারক নং-৩৫.০১.৭৫০০.৪৫৭.০৫.০০৩.২০-৫৪৭, তারিখ-১৫/০৩/২০২৬ খ্রিঃ।

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-১৪, তারিখ-০৭/০৬/২০২৬ 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।

নির্বাহী প্রকৌশলী, সওজ  
সড়ক বিভাগ, নোয়াখালী।

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.

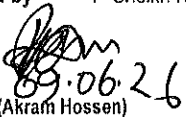
Lab no : 96 (B) 2025-26. Sample No : 01 (One)  
 Sample Sent by : Executive Engineer, RHD, Road Division, Noakhali Ref Memo No & Date : 35.01.7500.457.05.003.20-547, 15.03.2026  
 Location : Feni (Selonia)-Amubhuyarhat-PratappurSenbag Road (Z-1443) and Feni (Temphoni)-Biroli Bazar-Sonaimuri(Gazirhat) Road (Z-1444) Date of sample Received : 07.06.2026  
 Tender ID : 1141457 Date of test : 07.06.2026  
 Contract No : NRD/e-GP/OTM/PMP-Road/2024-2025/04/Re-Tender  
 Total Weight : 2100.00 gm  
 Type of Materials : Asphalt Materials Plant Collection Loose Sample Type of Test : % of Bitumen Content, Grading  
 DBS Wearing Course

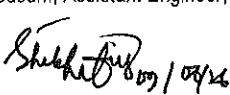
Sieve sizes		Weight retained (gm)	Weight retained (Percentage)	Cumulative Weight Retained (Percentage)	Percent Passing	RHD Technical Specification	Remarks
A.S.T.M.	Metric						
Coarse	1	25	0.00	0.00	0.00	100.00	Total Sample Wt. 2100.00 gm (Before wash)
	3/4	20	0.00	0.00	0.00	100.00	
	1/2	14	216.00	10.87	10.87	89.13	
	3/8	10	314.00	15.80	26.67	73.33	
	No 4	5.0	525.00	26.42	53.10	46.90	
Fine	10	2.4	109.00	5.49	58.58	41.42	Total Sample Wt. 1987.00 gm (After wash)
	16	1.2	60.00	3.02	61.60	38.40	
	30	600 um	164.00	8.25	69.85	30.15	
	50	300	312.00	15.70	85.56	14.44	
	100	150	108.00	5.44	90.99	9.01	
	200	75	57.00	2.87	93.86	6.14	
		Pan	21.00	1.06	94.92	-	
Loss		2.00	-	-	-	-	

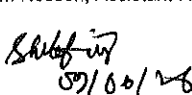
Fraction	Coarse (No 1 to No 4 Sieve)	Fine (No 10 to No 200 Sieve, including Pan and loss)	Filler	Binder	Total
Weight (grams)	1055.00	833.0	99.0	113.00	2100.00
% of Sample	50.24	39.67	4.71	5.38	100.00
Specified Limits					

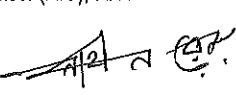
Remarks : Test was performed on the basis of supplied sample.

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

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

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

  
 (Sheikh Nafiur Nur Mousum)  
 Sub-Divisional Engineer (A.C), 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 (এস, আর ৩৭ ট্রস্টব্য)

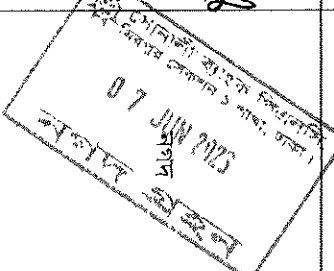
১ম (মূল কপি)	২য় কপি	৩য় কপি
--------------	---------	---------

চালান নং : ১৪

তারিখ : ০৭/০৬/২০১৫

বাংলাদেশ ব্যাংক/সোনালী ব্যাংক লিমিটেডের ..... ডায়েরী নং : ১১৩৩৫/১২/২০১৫

কোড নং ৬ ৫ ০ ০ ৪ ১ ০ ০ ০ ০ ০ ৮ ৮ ২ ১

জমা প্রদানকারী কর্তৃপক্ষ পূরণ করিতে হইবে		টিকার অংক		বিভাগের নাম এবং	
যাহার মাধ্যমে প্রদত্ত হইল তার নাম ও ঠিকানা।	যে ব্যক্তি প্রতিষ্ঠানের পক্ষ হইতে টিকা প্রদত্ত হইল তাহার নাম, পদবী ও ঠিকানা।	কি বারদ জমা দেওয়া হইল তার বিবরণ।	মুদ্রা ও নোটের বিবরণ/ ট্রাফট, পো-অর্ডার ও চেকের বিবরণ।	টিকা	চালানের পৃষ্ঠাংকনকারী কর্মকর্তার নাম, পদবী ও দপ্তর।*
<i>নির্দেশিত কর্মচারী</i> <i>অফিসের</i> <i>রিপোর্ট</i> <i>সংক্রান্ত</i> <i>Memo-20-547</i> <i>Date-15-3-26</i>	Executive Engineer, RHD Material Testing & Maintenance Division Bangladesh Road Research Laboratory Mirpur, Dhaka-1216.	<i>Business</i> <i>student and</i> <i>boarding</i> <i>(Educational)</i> <i>Test</i>	 মোট টিকা = ১০০০	১০০০	<i>Ravin Nirman</i> <i>Ltd.-NOOR-Za</i> <i>man Engineer</i> <i>ing Foundation</i> <i>JV,</i>
টিকা (কথায়) <i>১০০০</i> <i>শত</i> <i>১০০০</i> <i>টিকা</i> <i>১০০০</i>					
টিকা পাওয়া গেল					
তারিখ: .....					

নোট : ১। সংশ্লিষ্ট দপ্তরের সহিত যোগাযোগ করিয়া সঠিক কোন নম্বর জানিয়া লইবেন।

২। \* যে সকল ক্ষেত্রে কর্মকর্তা কর্তৃক পৃষ্ঠাংকন প্রয়োজন, সে সকল ক্ষেত্রে প্রয়োজ্য হইবে।

কম্পিউটার নং ৫০০০ প্যাড/১২/২০১৫

*১০০০*  
M. A. Hossain  
Branch Manager (G-48133)  
Sonali Bank PLC  
Br. Dhaka  
Nirpur, Dhaka