

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.

২০৮/৩(৪)

তারিখ- ৩০/০৬/২০২৬ খ্রিস্টাব্দ।

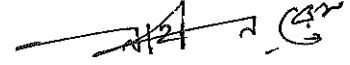
বিষয়ঃ Bitumen Content & Grading (Extraction) পরীক্ষার ফলাফল প্রদান প্রসঙ্গে।

সূত্রঃ নির্বাহী প্রকৌশলী, সওজ, সড়ক বিভাগ, ঢাকা এর স্মারক নং-৩৫.০১.২৬০০.৪১২.৯৯.০০১.২৬/২১৮২, তারিখ-০৮/০৬/২০২৬ খ্রিঃ।

উপরোক্ত বিষয় ও সূত্র স্মারকের মাধ্যমে প্রাপ্ত নমুনা অনুযায়ী অত্র সড়ক গবেষণাগার, মিরপুর, ঢাকার অধীন গবেষণা ও পরীক্ষা বিভাগে সরকারী রাজস্ব আদায় সোনালী ব্যাংক লিমিটেডের চালান নং-১৯, তারিখ-০৯/০৬/২০২৬ 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, 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 : 103 (B) 2025-26. Sample No : 01 (One)  
 Sample Sent by : Executive Engineer, RHD, Road Division, Dhaka Ref Memo No & Date : 35.01.2600.412.99.001.26/2182,  
 08.06.2026  
 Location : Different Roads Date of sample Received : 09.06.2026  
 Tender ID : 1272061 Date of test : 10.06.2026  
 Contract No : e-GP/43/EE/DRD/2025-2026  
 Total Weight : 2000.00 gm  
 Type of Materials : Asphalt Materials Plant Collection Loose Sample Type of Test : % of Bitumen Content, Grading  
 DBS Base Course

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. 2000.00 gm (Before wash)
	3/4	20	147.50	7.77	7.77	92.23	
	3/8	10	480.00	25.29	33.06	66.94	
	No 4	5.0	490.00	25.82	58.88	41.12	
Fine	10	2.4	190.00	10.01	68.89	31.11	Total Sample Wt. 1898.00 gm (After wash)
	16	1.2	89.00	4.69	73.58	26.42	
	30	600 um	115.00	6.06	79.64	20.36	
	50	300	136.50	7.19	86.83	13.17	
	100	150	104.00	5.48	92.31	7.69	
	200	75	86.00	4.53	96.84	3.16	
		Pan	50.00	2.63	99.47	-	
		Loss	1.00	-	-	-	


Fraction	Coarse (No 1 to No 4 Sieve)	Fine (No 10 to No 200 Sieve, including Pan and loss)	Filler	Blinder	Total
Weight (grams)	1117.50	771.5	9.0	102.00	2000.00
% of Sample	55.88	38.58	0.45	5.10	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

  
 10.06.26  
 (Akram Hossen)  
 Assistant Research Officer (A.C), RHD  
 Quality Control Division  
 Road Research Laboratory  
 Mirpur, Dhaka.

  
 10/06/26  
 (Sheikh Nafiur Nur Mousum)  
 Assistant Engineer, RHD  
 Quality Control Division  
 Road Research Laboratory  
 Mirpur, Dhaka.

  
 10/06/26  
 (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 দ্রষ্টব্য)

১ম কপি	২য় কপি	৩য় কপি
--------	---------	---------

চালান নং :

৩৯

তারিখ : ০৯/০৫/২০২৫

বাংলাদেশ ব্যাংক/সোনালী ব্যাংক লিমিটেডের

ঢাকা

জেলার

মিরপুর-২

শাখায় টাকা জমা দেওয়ার চালান

কোড নং

৬

৫

০

৪

১

০

০

০

৮

৮

২

১

জমা প্রদানকারী কর্তৃপক্ষ পূরণ করিতে হইবে		টিকার অংক		বিভাগের নাম এবং		
যাহার যারফত প্রদত্ত হইল তাহার নাম ও ঠিকানা।	যে ব্যক্তি/প্রতিষ্ঠানের পক্ষ হইতে টাকা প্রদত্ত হইল তাহার নাম, পদবী ও ঠিকানা।	কি বাবদ জমা দেওয়া হইল তাহার বিবরণ।	মুদ্রা ও নোটের বিবরণ/ ড্রফট, পে-অর্ডার ও চেকের বিবরণ।	টাকা	পয়সা	চালানের পৃষ্ঠাক্রমকারী কর্মকর্তার নাম, পদবী ও দস্তুর।*
নওদী গণেশ্বরী (স্বাক্ষর)	Executive Engineer, RHD Material Testing & Maintenance Division Bangladesh Road Research Laboratory Mirpur, Dhaka-1216.	Bitumen Content & Grading Test	৫,০০০/- নগদ প্রাপ্ত	৫,০০০/-		J Ensharvise, 137, Shantinagar, Paltan, Dhaka-1217
টাকা (কথায়) (৫০০০ টাকা মাত্র)			মোট টাকা	৫,০০০/-		
টাকা পাওয়া গেল						
তারিখ: ০৯/০৫/২৫						

নোট : ১। সংশ্লিষ্ট দস্তুরের সহিত যোগাযোগ করিয়া নটিক কোন নম্বর জানিয়া লইবেন।

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

কম্পিউটার নং ৫০০০ পাট/১২/২০১৫

Mirpur Khann  
CC  
137, Shantinagar,  
Dhaka  
137, Shantinagar,  
Dhaka  
Mirpur, Dhaka

১৫৫-১০৩