বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ডস এন্ড টেস্টিং ইনস্টিটিউশন

শিল্প মন্ত্রণালয়

বিভাগীয় অফিস, খুলনা

স্ট্যান্ডার্ড চিহ্ন ব্যবহারের লাইসেন্স

স্মারক নং: 36.05.4000.000.102.48.0050.24
ট্রাকিং নং: CM-LI-20251028-0002
লাইসেন্স নম্বর: KHU-CM-0000000001682

ইস্যু তারিখ: ২৮-১০-২০২৫ খ্রিঃ

ইনস্টিটিউশন এতদ্বারা **মোংলা সিমেন্ট ফ্যাক্টরী, মোংলা পোর্ট ই/এ, মোংলা, বাগেরহাট** এর **নির্বাহী পরিচালক** কে নিম্নের ছকে বর্ণিত পণ্য, দ্রব্য, সেবা বা প্রক্রিয়ায় ইনস্টিটিউশন কর্তৃক নির্ধারিত স্ট্যান্ডার্ড মার্ক ব্যবহার করিবার লাইসেন্স প্রদান করা হইল।

পণ্য বা দ্রব্যের মোড়কে ইনস্টিটিউশন কর্তৃক প্রদত্ত মেশিন রিডেবল কোড ব্যবহার করিতে হইবে।

লাইসেন্সধারী লাইসেন্স এর শর্তাবলি প্রতিপালন করিবেন।

লাইসেন্সটির মেয়াদ হইবে ১৮-১০-২০২৪ তারিখ হইতে ১৭-১০-২০২৭ তারিখ পর্যন্ত।

মেয়াদ উত্তীর্ণের ৩ (তিন) মাস পূর্বে লাইসেন্স নবায়নের জন্য আবেদন করিতে হইবে।

পণ্য, দ্রব্য, সেবা বা প্রক্রিয়ার বিবরণ

স্ট্যান্ডার্ড মার্ক	পণ্য, দ্রব্য, সেবা বা প্রক্রিয়া	সংশ্লিষ্ট বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ড (বিডিএস) নম্বর
BSTI	পণ্য: পোর্টল্যান্ড সিমেন্ট (সিইএম-১) ব্র্যান্ড ও পণ্যের বিবরণ সংযুক্ত তালিকায়।	বিডিএস ইএন ১৯৭-১:২০২৩

লাইসেন্স ফি'র বিবরণ

ইউনিট	ইউনিট প্রতি লাইসেন্স ফি'র হার	পরিশোধের প্রকৃতি
প্রতি একশত টাকা এক্স ফ্যাক্টরি মূল্য (মূল্য সংযোজন কর ব্যতীত কারখানা বা প্রতিষ্ঠানের উৎপাদিত বা বাজারজাতকৃত দ্রব্যের বিক্রয়মূল্য)	০.১০%	(ক) স্ট্যান্ডার্ড মার্ক ব্যবহারের জন্য নির্ধারিত হার অনুযায়ী বাৎসরিক লাইসেন্স ফি অগ্রিম পরিশোধ করা হইয়াছে; (খ) বাৎসরিক উৎপাদনের ভিত্তিতে হার অনুযায়ী অতিরিক্ত ফি প্রযোজ্য হইলে মেয়াদান্তে উহাও পরিশোধ করিতে হইবে।

বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ডস এন্ড টেস্টিং ইনস্টিটিউশন এর পক্ষে

মোঃ লুৎফর রহমান
উপপরিচালক (মেট্রোলজি) ও অফিস প্রধান
ক্ষমতাপ্রাপ্ত কর্মকর্তার স্বাক্ষর ও সিল

CamScanner

লাইসেন্সের ব্যবহারে পরীক্ষণ ও পরিদর্শন কর্মসূচিসহ অন্যান্য শর্তাবলি

১। সংশ্লিষ্ট পণ্যের/প্রক্রিয়ার গুণগত মান সংরক্ষণ, নিরীক্ষার যন্ত্রপাতি কারখানায় স্থাপন, পরীক্ষা নিরীক্ষার ফলাফল এবং প্রতি কর্মদিবসের উৎপাদন যথাযথভাবে খাতায় লিপিবদ্ধ করিতে হইবে।

২। নিরীক্ষার ফলাফলের উপর ভিত্তি করিয়া শুধুমাত্র সংশ্লিষ্ট বাংলাদেশ মানের সমকক্ষ উৎপাদিত/প্রক্রিয়াজাত পণ্যের মোড়কে বিএসটিআই গুণগত মানচিহ্ন পণ্যভিত্তিক কিউ আর কোড ব্যবহার করিতে হইবে।

৩। উৎপাদিত/প্রক্রিয়াজাত পণ্যের গুণগত মানের নিশ্চয়তা বিধানকল্পে অত্র প্রতিষ্ঠান বৎসরে একাধিকবার আকস্মিকভাবে আপনার কারখানা পরিদর্শন, নমুনা সংগ্রহ ও পরীক্ষা-নিরীক্ষা করিতে পারিবে।

৪। লাইসেন্সের মেয়াদ উত্তীর্ণের ০৩(তিন) মাস পূর্বে নবায়নের জন্য দরখাস্ত করিতে হইবে এবং মেয়াদান্তে বাৎসরিক প্রকৃত উৎপাদনের হিসাব দাখিল করিতে হইবে।

৫। উৎপাদন প্রক্রিয়া স্বাস্থ্যসম্মত/ বিশুদ্ধযুক্ত বিধি, যাহা খাদ্য/ অন্যান্য পণ্য তৈরির জন্য অপরিহার্য তাহা যথাযথভাবে পালন করিতে হইবে।

৬। উৎপাদিত/ প্রক্রিয়াজাত পণ্যের গায়ে/ মোড়কে/ লেবেলে উৎপাদনকারীর প্রতিষ্ঠানের নাম ও ঠিকানা, বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ডস ওজন এবং পরিমাপ (পণ্য সামগ্রী মোড়কজাতকরণ) বিধিমালা, ২০২১-এ নির্দেশিত প্রযোজ্য সকল তথ্য এবং মেট্রিক পদ্ধতিতে পণ্যের পরিমাণ, একক সংখ্যা, সর্বোচ্চ খুচরা মূল্য, উৎপাদনের তারিখ, ব্যবহারের সময়সীমা এবং বিএসটিআই গুণগতমান চিহ্ন সঠিকভাবে লিপিবদ্ধ থাকিতে হইবে।

৭। গুণগতমানের বিচ্যুতি ঘটিলে প্রদানকৃত/নবায়িত সিএম লাইসেন্স প্রত্যাহারের ক্ষমতা অত্র প্রতিষ্ঠানের থাকিবে।

৮। লাইসেন্সের মেয়াদ উত্তীর্ণ হওয়ার পূর্বে লাইসেন্স গ্রহণকারী যদি লাইসেন্স নবায়নের জন্য আবেদন না করেন, তবে তাহার লাইসেন্স মেয়াদ উত্তীর্ণ হইবার সাথে সাথে তাহা বাতিল বলিয়া গণ্য হইবে।

৯। লাইসেন্স সংশ্লিষ্ট যে কোনো তথ্য সংগ্রহের ক্ষমতা অত্র প্রতিষ্ঠানের থাকিবে।

বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ডস এন্ড টেস্টিং ইনস্টিটিউশন এর পক্ষে

মোঃ লুৎফর রহমান
উপপরিচালক (মেট্রোলজি) ও অফিস প্রধান
ইনস্টিটিউশন এর সীলমোহর

বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ডস এন্ড টেস্টিং ইনস্টিটিউশন

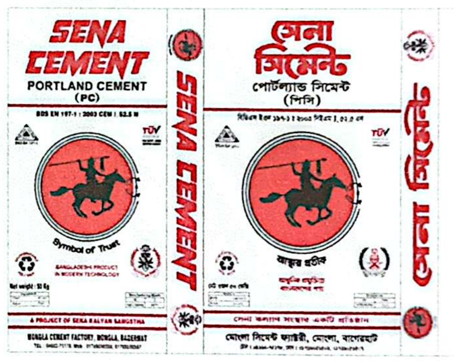
Company Name: মোংলা সিমেন্ট ফ্যাক্টরী

License No: KHU-CM-0000000001682

Brand: এলিফ্যান্ট
Variant: ৫০ কেজি

Brand: এলিফ্যান্ট
Variant: ৫০ কেজি

Brand: সেনা
Variant: ৫০ কেজি



Brand: সেনা
Variant: ৫০ কেজি

CamScanner

বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ডস এন্ড টেস্টিং ইনস্টিটিউশন

শিল্প মন্ত্রণালয়

বিভাগীয় অফিস, খুলনা

স্ট্যান্ডার্ড চিহ্ন ব্যবহারের লাইসেন্স

স্মারক নং: 36.05.4000.000.102.48.0050.24
ট্রাকিং নং: CM-LI-20251027-0071
লাইসেন্স নম্বর: KHU-CM-000000001683

ইস্যু তারিখ: ২৮-১০-২০২৫ খ্রিঃ

ইনস্টিটিউশন এতদ্বারা **মোংলা সিমেন্ট ফ্যাক্টরী, মোংলা পোর্ট ই/এ, মোংলা, বাগেরহাট** এর **নির্বাহী পরিচালক** কে নিম্নের ছকে বর্ণিত পণ্য, দ্রব্য, সেবা বা প্রক্রিয়ায় ইনস্টিটিউশন কর্তৃক নির্ধারিত স্ট্যান্ডার্ড মার্ক ব্যবহার করিবার লাইসেন্স প্রদান করা হইল।

পণ্য বা দ্রব্যের মোড়কে ইনস্টিটিউশন কর্তৃক প্রদত্ত মেশিন রিডেবল কোড ব্যবহার করিতে হইবে।

লাইসেন্সধারী লাইসেন্স এর শর্তাবলি প্রতিপালন করিবেন।

লাইসেন্সটির মেয়াদ হইবে ২১-০৩-২০২৪ তারিখ হইতে ২০-০৩-২০২৭ তারিখ পর্যন্ত।

মেয়াদ উত্তীর্ণের ৩ (তিন) মাস পূর্বে লাইসেন্স নবায়নের জন্য আবেদন করিতে হইবে।

পণ্য, দ্রব্য, সেবা বা প্রক্রিয়ার বিবরণ

স্ট্যান্ডার্ড মার্ক	পণ্য, দ্রব্য, সেবা বা প্রক্রিয়া	সংশ্লিষ্ট বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ড (বিডিএস) নম্বর
BSTI	পণ্য: পোর্টল্যান্ড কম্পোজিট সিমেন্ট (সিইএম-২/এ-এম) ব্র্যান্ড ও পণ্যের বিবরণ সংযুক্ত তালিকায়।	বিডিএস ইএন ১৯৭-১:২০২৩

লাইসেন্স ফি'র বিবরণ

ইউনিট	ইউনিট প্রতি লাইসেন্স ফি'র হার	পরিশোধের প্রকৃতি
প্রতি একশত টাকা এর ফ্যাক্টরি মূল্য (মূল্য সংযোজন কর ব্যতীত কারখানা বা প্রতিষ্ঠানের উৎপাদিত বা বাজারজাতকৃত দ্রব্যের বিক্রয়মূল্য)	০.১০%	(ক) স্ট্যান্ডার্ড মার্ক ব্যবহারের জন্য নির্ধারিত হার অনুযায়ী বাৎসরিক লাইসেন্স ফি অগ্রিম পরিশোধ করা হইয়াছে; (খ) বাৎসরিক উৎপাদনের ভিত্তিতে হার অনুযায়ী অতিরিক্ত ফি প্রযোজ্য হইলে মেয়াদান্তে উহাও পরিশোধ করিতে হইবে।

বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ডস এন্ড টেস্টিং ইনস্টিটিউশন এর পক্ষে

মোঃ লুৎফর রহমান
উপপরিচালক (মেট্রোলজি) ও অফিস প্রধান
ক্ষমতাপ্রাপ্ত কর্মকর্তার স্বাক্ষর ও সিল

CamScanner

লাইসেন্সের বরাবরে পরীক্ষণ ও পরিদর্শন কর্মসূচিসহ অন্যান্য শর্তাবলি

১। সংশ্লিষ্ট পণ্যের/প্রক্রিয়ার গুণগত মান সংরক্ষণ, নিরীক্ষার যন্ত্রপাতি কারখানায় স্থাপন, পরীক্ষা নিরীক্ষার ফলাফল এবং প্রতি কর্মদিবসের উৎপাদন যথাযথভাবে খাতায় লিপিবদ্ধ করিতে হইবে।

২। নিরীক্ষার ফলাফলের উপর ভিত্তি করিয়া শুধুমাত্র সংশ্লিষ্ট বাংলাদেশ মানের সমকক্ষ উৎপাদিত/প্রক্রিয়াজাত পণ্যের মোড়কে বিএসটিআই গুণগত মানচিহ্ন পর্যায়ভিত্তিক কিউ আর কোড ব্যবহার করিতে হইবে।

৩। উৎপাদিত/প্রক্রিয়াজাত পণ্যের গুণগত মানের নিশ্চয়তা বিধানকল্পে অত্র প্রতিষ্ঠান বৎসরে একাধিকবার আকস্মিকভাবে আপনার কারখানা পরিদর্শন, নমুনা সংগ্রহ ও পরীক্ষা-নিরীক্ষা করিতে পারিবে।

৪। লাইসেন্সের মেয়াদ উত্তীর্ণের ০৩(তিন) মাস পূর্বে নবায়নের জন্য দরখাস্ত করিতে হইবে এবং মেয়াদান্তে বাৎসরিক প্রকৃত উৎপাদনের হিসাব দাখিল করিতে হইবে।

৫। উৎপাদন প্রক্রিয়া স্বাস্থ্যসম্মত/ নিরাপদযুক্ত বিধি, যাহা খাদ্য/ অন্যান্য পণ্য তৈরির জন্য অপরিহার্য তাহা যথাযথভাবে পালন করিতে হইবে।

৬। উৎপাদিত/ প্রক্রিয়াজাত পণ্যের গায়ে/ মোড়কে/ লেবেলে উৎপাদনকারীর প্রতিষ্ঠানের নাম ও ঠিকানা, বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ডস ওজন এবং পরিমাপ (পণ্য সামগ্রী মোড়কজাতকরণ) বিধিমালা, ২০২১-এ নির্দেশিত প্রযোজ্য সকল তথ্য এবং মেট্রিক পদ্ধতিতে পণ্যের পরিমাণ, ওজন/ সংখ্যা, সর্বোচ্চ খুচরা মূল্য, উৎপাদনের তারিখ, ব্যবহারের সময়সীমা এবং বিএসটিআই গুণগতমান চিহ্ন সঠিকভাবে লিপিবদ্ধ থাকিতে হইবে।

৭। গুণগতমানের বিচ্যুতি ঘটিলে প্রদান কৃত/নবায়িত সিএম লাইসেন্স প্রত্যাহারের ক্ষমতা অত্র প্রতিষ্ঠানের থাকিবে।

৮। লাইসেন্সের মেয়াদ উত্তীর্ণ হওয়ার পূর্বে লাইসেন্স গ্রহণকারী যদি লাইসেন্স নবায়নের জন্য আবেদন না করেন, তবে তাহার লাইসেন্স মেয়াদ উত্তীর্ণ হইবার সাথে সাথে তাহা বাতিল বলিয়া গণ্য হইবে।

৯। লাইসেন্স সংশ্লিষ্ট যে কোনো তথ্য সংগ্রহের ক্ষমতা অত্র প্রতিষ্ঠানের থাকিবে।

বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ডস এন্ড টেস্টিং ইনস্টিটিউশন এর পক্ষে

মোঃ মুশফর রহমান
উপপরিচালক (মেট্রোলজি) ও অফিস প্রধান
ইনস্টিটিউশন এর সীলমোহর

বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ডস এন্ড টেস্টিং ইনস্টিটিউশন

Company Name: মোংলা সিমেন্ট ফ্যাক্টরী

License No: KHU-CM-0000000001683

Brand: এলিফ্যান্ট Variant: ৫০ কেজি	 Brand: এলিফ্যান্ট Variant: ৫০ কেজি

CS CamScanner

Bangladesh Standards and Testing Institution

Member ISO, OIML, APMP, BIPM & Codex Alimentarius Commission of FAO/WHO

Ministry of Industries

Government of the People's Republic of Bangladesh

TEST REPORT

Form No. 1639	
Your Reference No. 36.05.4000.102.48.050.24.32	Our Reference No. 36.05.4000.104.31.073.24 / 747
Received on: 20.01.25	Date of Testing: 20.01.25– 09.02.25
Sample received from: Assistant Director (CM) BSTI, Khulna.	No. of Sample.— 02 (Two)
Report issued to : Deputy Director (CM) BSTI, Khulna.	Reference of the specification/Literature against which the sample has been tested: **As per BDS EN 197-1:2010**

Subject: Testing of 02(Two) samples of **Portland Cement** of M/S Mongla Cement Factory, Mongla, Bagerhat. The samples were received in sealed and signed condition.

Sl. Nos	Description of tests	Standard limits	Lab. Regn. No., Identification Marks & Brand Name	
			CH/1479(CM)24-25	
			Identification Marks: **Portland Cement (CEM I, 52.5N), 50 kg bag**	
			Brand- **Elephant**	
			Test Results	**Reference test method**
1.	Loss on ignition, % m/m	≤5.00	4.02	EN 196-2
2.	Insoluble residue, % m/m	≤5.00	1.72	EN 196-2
3.	Sulfate content (as SO_3), % m/m	≤3.50	0.84	EN- 196-2
4.	Chloride content (as Cl) , % m/m	≤0.10	0.04	EN- 196-21

Remarks: The sample bearing Lab. Regn. No. **CH/1479(CM)24-25 conforms** to the requirements of the specification in respect of above tests.

Tested by

Angu
10.02.25
Anguman Ara
Assistant Director (Chemical)
BSTI, Khulna.

RAlam
10.02.25
Authorized Signatory
A.B.M. RAISUL ALAM
Deputy Director (Chemical)
BSTI, Khulna

N.B:
i) The results reported above pertain only to the sample supplied in these laboratories.
ii) This report or any part thereof should not be published without prior permission of the issuing authority. Any overwriting / erasing in the test results should not be acceptable. Overtyping / erasing in the test result must have to be reported to the issuing authorities as early as possible.
iii) Any complain about test report will not be acceptable after one month from the date of issuing of the said report.
iv)The unspent portion of the sample may be auctioned / disposed of after three months from the date of issue of the said report.

Divisional Office : 62, Old Jashore Road, Khalishpur, Khulna-9000.
Phone: 041-762152, 762830, 761542, 763592
E-mail: bstikhulna2@gmail.com, Website: **http://www.bsti.khulnadiv.gov.bd/**

CamScanner

Bangladesh Standards and Testing Institution

Member ISO, OIML, APMP, BIPM & Codex Alimentarius Commission of FAO/WHO

Ministry of Industries

Government of the People's Republic of Bangladesh

TEST REPORT

Form No. 1640	
Your Reference No. 36.05.4000.102.48.050.24.32	Our Reference No. 36.05.4000.104.31.073.24
Received on: 20.01.25	Date of Testing: 20.01.25– 09.02.25
Sample received from: Assistant Director (CM) BSTI, Khulna.	No. of Sample.— 02 (Two)
Report issued to : Deputy Director (CM) BSTI, Khulna.	Reference of the specification/Literature against which the sample has been tested: **As per BDS EN 197-1:2010**

Subject: Testing of 02(Two) samples of **Portland Cement** of M/S Mongla Cement Factory, Mongla, Bagerhat. The samples were received in sealed and signed condition.

Sl. Nos	Description of tests	Standard limits	Lab. Regn. No., Identification Marks & Brand Name	
			CH/1480(CM)24-25	
			Identification Marks: **Portland Cement (CEM I, 52.5N), 50 kg bag**	
			Brand- **Sena**	
			Test Results	**Reference test method**
1.	Loss on ignition, % m/m	≤5.00	3.90	EN 196-2
2.	Insoluble residue, % m/m	≤5.00	1.65	EN 196-2
3.	Sulfate content (as SO_3), % m/m	≤3.50	0.79	EN- 196-2
4.	Chloride content (as Cl) , % m/m	≤0.10	0.04	EN- 196-21

Remarks: The sample bearing Lab. Regn. No. **CH/1480(CM)24-25 conforms** to the requirements of the specification in respect of above tests.

Tested by

Angu 10.02.25

Anguman Ara
Assistant Director (Chemical)
BSTI, Khulna.

RAlam 10.02.25

Authorized Signatory

A.B.M. RAISUL ALAM
Deputy Director (Chemical)
BSTI, Khulna

N.B:
i) The results reported above pertain only to the sample supplied in these laboratories.
ii) This report or any part thereof should not be published without prior permission of the issuing authority. Any overwriting / erasing in the test results should not be acceptable. Overtyping / erasing in the test result must have to be reported to the issuing authorities as early as possible.
iii) Any complain about test report will not be acceptable after one month from the date of issuing of the said report.
iv)The unspent portion of the sample may be auctioned / disposed of after three months from the date of issue of the said report.

Divisional Office : 62, Old Jashore Road, Khalishpur, Khulna-9000.
Phone: 041-762152, 762830, 761542, 763592
E-mail: bstikhulna2@gmail.com, Website: **http://www.bsti.khulnadiv.gov.bd/**

CamScanner

Government of the People's Republic of Bangladesh
Ministry of Industries
Bangladesh Standards and Testing Institution
BSTI Divisional Office, Khulna
62, Old Jashore Road, Khalishpur, Khulna-9000; Website: www.bsti.khulnadiv.gov.bd

TEST REPORT

Customer's Reference No- 36.05.4000.102.48.050.24.32	Lab Reference No-36.05.4000.105.31.007.24.202
Date of receipt of sample: 20/01/2025	Date of testing: 20/01/2025 - 02/03/2025
Identification of test items: PH/210(CM)/24-25, **Portland Cement** CEM I, 52.5 N Brand: এলিফ্যান্ট (Stated)	Sampling plan: Not mentioned.
Manufactured by: Mongla Cement Factory., Mongla Port Industrial Area, Mongla, Bagerhat.	Test method used: BDS EN 197-1:2010
Name and address of customers: Deputy Director (CM), BSTI, Khulna.	

Subject: Testing of 01(One) sample of Cement. The sample has been received as duly sealed and signed condition.

Sl. No.	Description of Tests	Standard limits	Test Results	Remarks
1.	Compressive strength of (1:3) Mortar cubes in MPa a) Early strength: 2 days b) Standard strength: 28 days	 ≥ 20.0 ≥ 52.5	 26.80 57.16	 Passes Passes
2.	Initial setting time (in minutes)	≥ 45	66	Passes
3.	Soundness test: Expansion in mm.	≤ 10.0	3.24	Passes

General Remarks: The sample having Lab regn. No.PH/210(CM)/24-25 **conforms** to the requirements of BDS EN 197-1:2010 in respect of above-mentioned tests.

Tested by	Checked by & Authorized Signatory
03.03.25	03.03.25
Md. Sazid Hasan Dipro	**Syed Mostafa Kamal**
Examiner (Physical)	Asstt. Director (Physical)

N B:

i) The results reported above pertain only to the sample supplied in these Laboratories.
ii) This report or any part thereof should not be published without prior permission of the issuing authority. Any overwriting/erasing in the test results should not be acceptable. Over typing/erasing in the test results must have to be reported to the issuing authorities as early as possible.
iii) Any complain about test report will not be acceptable after one month from the date of issuing of the said report.
iv) The unspent portion of the samples may be auctioned/disposed off after three months from the date of issue of the said report.

CamScanner

Government of the People's Republic of Bangladesh
Ministry of Industries
Bangladesh Standards and Testing Institution
BSTI Divisional Office, Khulna
62, Old Jashore Road, Khalishpur, Khulna-9000; Website: www.bsti.khulnadiv.gov.bd

TEST REPORT

Customer's Reference No- 36.05.4000.102.48.050.24.32	Lab Reference No-36.05.4000.105.31.007.24.202
Date of receipt of sample: 20/01/2025	Date of testing: 20/01/2025 - 02/03/2025
Identification of test items: PH/211(CM)/24-25, **Portland Cement** CEM I, 52.5 N Brand: সেনা (Stated)	Sampling plan: Not mentioned.
Manufactured by: Mongla Cement Factory., Mongla Port Industrial Area, Mongla, Bagerhat.	Test method used: BDS EN 197-1:2010
Name and address of customers: Deputy Director (CM), BSTI, Khulna.	

Subject: Testing of 01(One) sample of Cement. The sample has been received as duly sealed and signed condition.

Sl. No.	Description of Tests	Standard limits	Test Results	Remarks
1.	Compressive strength of (1:3) Mortar cubes in MPa a) Early strength: 2 days b) Standard strength: 28 days	≥ 20.0 ≥ 52.5	26.65 56.82	Passes Passes
2.	Initial setting time (in minutes)	≥ 45	62	Passes
3.	Soundness test: Expansion in mm.	≤ 10.0	3.51	Passes

General Remarks: The sample having Lab regn. No.PH/211(CM)/24-25 **conforms** to the requirements of BDS EN 197-1:2010 in respect of above-mentioned tests.

Tested by

03.03.25

Md. Sazid Hasan Dipro
Examiner (Physical)

Checked by & Authorized Signatory

03.03.25

Syed Mostafa Kamal
Asstt. Director (Physical)

N B:

i) The results reported above pertain only to the sample supplied in these Laboratories.
ii) This report or any part thereof should not be published without prior permission of the issuing authority. Any overwriting/erasing in the test results should not be acceptable. Over typing/erasing in the test results must have to be reported to the issuing authorities as early as possible.
iii) Any complain about test report will not be acceptable after one month from the date of issuing of the said report.
iv) The unspent portion of the samples may be auctioned/disposed off after three months from the date of issue of the said report.

CamScanner

BANGLADESH STANDARDS AND TESTING INSTITUTION
MAAN BHABAN
(PHYSICAL TESTING WING)
116/A, Tejgaon Industrial Area, Dhaka-1208.
Phone: +88025530076, +88025530079
Email : dphy@bsti.gov.bd

TEST REPORT

Test Report No: 244554

Customer's Reference No: 36.05.4000.102.48.050.24.235	Lab. Reference No. 36.05.0000.402.38.088.24 /১১১
Date of receipt of Sample: 07-07-2024	Date of testing: 14-08-2024
Identification of test item: Code Name: Palas-1/24 PE/ 59 /24-25 **Portland Composite Cement** CEM-II/A-M, 42.5 N, **Brand:** এস্কিডার Manufactured by: মেঘনা সিমেন্ট ফ্যাক্টরি, মেঘনা, বাংলাদেশ। (Stated)	Sampling plan: Not mentioned
Name and address of customer: Director (CM) BSTI, Dhaka.	Test method used : BDS EN 196-1 & 196-3:2013/ ISO 679:2009 and ISO 9597:2008

Condition of the test item: Sample was received in good condition with sealed and signed.

Sl. No.	Description of Tests	Standard limits	Test Results	Remarks
1.	Compressive strength of (1:3) Mortar cubes in MPa a) Early strength: 2 days b) Standard strength: 28 days	 ≥ 10.0 ≥ 42.5 , ≤ 62.5	 20.0 48.8	 Passes Passes
2.	Initial setting time (in minutes)	≥ 60	160	Passes
3.	Soundness test : Expansion in mm.	≤ 10.0	1.0	Passes

__Overall Remarks__: The sample Code Name: Palas-1/24 Lab Reg. No. PE/ 59 /24-25 **conforms** to the requirements of BDS EN 197-1:2023 in respect of the above mentioned tests.

15.08.24
Tested by
Sihab Ahmed
Examiner (Civil, Physical)
BSTI, Dhaka

15-08-24
Checked by
Mohammad Abu Hanif
Assistant Director (Civil, Physical)
BSTI, Dhaka

15.08.24
Authorized signatory
Md. Jahedul Islam
Deputy Director (Civil, Physical)
Physical Testing Wing
BSTI, Dhaka.

N.B.

i) The results reported above pertain only to the sample tested and supplied to the Laboratory.
ii) This report when required to be quoted or reproduced, has to reproduced or quoted in full.
iii) Any complaint about test report if any should be reported within a month.
iv) The unspent portion of the samples may be auctioned/disposed off after three months from the date of issue of the said report.
v) Decision Rule: If the measurement result plus/minus the expanded uncertainty with a 95% coverage probability overlaps the limit, it is not possible to state compliance or non-compliance.

CamScanner
CamScanner

BANGLADESH STANDARDS AND TESTING INSTITUTION
(CHEMICAL TESTING WING)
116/A, Tejgaon Industrial Area, Dhaka-1208.
Phone: 55030080

TEST REPORT

CERT. NO. 01.046.17 BAB
BANGLADESH ACCREDITATION BOARD
Accredited for ISO/IEC 17025:2005

Test Report No. 1666 Customer's Reference: 36.05.4000.102.48.050.24.235	Lab Reference No. 36.05.0000.503.43.009.22
Date of received of sample: 03-07-2024	Date of testing: 03-07-2024 to 31-07-2024
Identification of test items : **Portland Composite Cement (CEM-II/A-M, 42.5N)** **Brand: Elephant** **Address: Mongla Cement Factory, Mongla Port, Bagerhat.** **Lab. Regn. No.CH/159/24-25**	Sampling plan: **BDS EN 197-1:2010** /446
Name and address of customers : Director (CM), BSTI, Dhaka.	Test method/specification used: **BDS EN 197-1:2010**

Condition of test item: The sample was received in good condition.

SL.Nos.	Description of test	Standard limits	Test Results	Reference test method.
1.	**Portland Composite Cement**			
	a) Sulfate content (as SO_3), % m/m	≤ 3.5	2.36	BDS EN 196-2;2003
	b) Chloride content (as Cl), % m/m	≤ 0.10	0.007	BDS EN 196-21;2003

Remarks:- The sample **conforms** to the requirements of the specification in respect of above tests.

Tested by
[signature]
31.07.24
S.M. FARHAD HOSSAIN
Assistant Director (Food & Bact.)
Chemical Testing Wing
BSTI, Dhaka.

[signature]
31.07.2024
Authorized signatory
Md. Shah Alam
Deputy Director (Chemical)
Chemical Testing Wing
BSTI Dhaka-1205

N.B: i) The results reported above pertain only to the sample tested and supplied to the Laboratory.
ii) This report when required to be quoted or reproduced, has to reproduced or quoted in full.
iii) Any complaint about test report if any should be reported within a month.
iv) The unspent portion of the samples may be auctioned/disposed off after three months from the date of issue of the said report.
v) Decision Rule: If the measurement result plus/minus the expanded uncertainty with a 95 % coverage probability overlaps the limit, it is not possible to state compliance or non-compliance.

[signature] 2/6/28
D.O- Farhad

CS CamScanner

CS CamScanner

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
শিল্প মন্ত্রণালয়
বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ডস এন্ড টেস্টিং ইনস্টিটিউশন
বিএসটিআই বিভাগীয় কার্যালয়, খুলনা
৬২ পুরাতন যশোর রোড, খালিশপুর, খুলনা-৯০০০,
https://bsti.khulnadiv.gov.bd

জরুরি
গোপনীয়

নম্বর: ৩৬.০৫.৪০০০.০০০.১০২.৪৮.০০৫০.২৪.১১১৮

তারিখ: ৭ পৌষ ১৪৩২ বঙ্গাব্দ
২২ ডিসেম্বর ২০২৫ খ্রিস্টাব্দ

প্রাপক:
নির্বাহী পরিচালক, মোংলা সিমেন্ট ফ্যাক্টরী, মোংলা পোর্ট ই/এ, মোংলা, বাগেরহাট।

বিষয়: সিএম লাইসেন্স নং- KHU-CM-0000000001746 নবায়ন প্রসংগে।

উপর্যুক্ত বিষয়ে জানানো যাচ্ছে যে, আপনার প্রতিষ্ঠানের আবেদনের পরিপ্রেক্ষিতে কারখানা পরিদর্শন, নমুনা সংগ্রহ ও সংশ্লিষ্ট বাংলাদেশ মান অনুযায়ী পরীক্ষা নিরীক্ষার পর কারখানায় উৎপাদিত/ প্রক্রিয়াজাত/ বাজারজাতকৃত পন্যের অনুকূলে নিম্নবর্ণিত মেয়াদে সিএম লাইসেন্স নবায়নের সিদ্ধান্ত যথাযথ কর্তৃপক্ষ কর্তৃক অনুমোদিত হয়েছে। তবে শর্ত থাকে যে, উৎপাদিত/প্রক্রিয়াজাত/ বাজারজাতকৃত পন্যের গুণগত মান সর্বদা সংশিষ্ট বাংলাদেশ মানের সমপর্যায়ভুক্ত রাখতে হবে।

পণ্য	ব্র্যান্ড	লাইসেন্স নং	সিএম লাইসেন্সের মেয়াদকাল
পোর্টল্যান্ড কম্পোজিট সিমেন্ট (সিইএম-২/বি-এম)	এলিফ্যান্ট ও সেনা	KHU-CM-0000000001746	২৪ আগষ্ট ২০২৪ খ্রিঃ হতে ২৩ আগষ্ট ২০২৭ খ্রিঃ

বর্ণিত সিএম লাইসেন্সের জন্য আপনি বাৎসরিক সর্ব নিম্ন মার্কিং ফি/উৎপাদনের ভিত্তিতে লাইসেন্স ফি বাবদ বিল নং-১০; তারিখঃ ০৭/১২/২০২৫ খ্রিঃ এর বর্ননা মোতাবেক লাইসেন্স ফি টাকাঃ ৫১,৭৫,০০০/= (টাঃ একান্ন লক্ষ পঁচাত্তর হাজার) মাত্র অত্র অফিস রশিদ নং-১৬৭৪১৮; তারিখঃ ১৫/১২/২০২৫ খ্রিঃ এর মাধ্যমে পরিশোধ করেছেন। প্রকৃত উৎপাদনের ভিত্তিতে টাকা ০.১০% হারে অতিরিক্ত মার্কিং ফি প্রযোজ্য হলে মেয়াদান্তে পরিশোধ করতে হবে। উল্যেখ্য সিএম লাইসেন্সে বর্নিত শর্তাবলী আপনাকে অবশ্যই মেনে চলতে হবে।

আপনার বিশ্বস্ত,

২২-১২-২০২৫
মনির হোসেন
সহকারী পরিচালক
০২৪৭৭৭০১৫৪২
bstikhulna@gmail.com

CamScanner

বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ডস এন্ড টেস্টিং ইনস্টিটিউশন

শিল্প মন্ত্রণালয়

বিভাগীয় অফিস, খুলনা

স্ট্যান্ডার্ড চিহ্ন ব্যবহারের লাইসেন্স

স্মারক নং: 36.05.4000.000.102.48.0050.25
ট্র্যাকিং নং: CM-LI-20251218-0007
লাইসেন্স নম্বর: KHU-CM-000000001746 ইস্যু তারিখ: ২১-১২-২০২৫ খ্রিঃ

ইনস্টিটিউশন এতদ্বারা **মোংলা সিমেন্ট ফ্যাক্টরী, মোংলা পোর্ট ই/এ, মোংলা, বাগেরহাট** এর **নির্বাহী পরিচালক** কে নিম্নের ছকে বর্ণিত পণ্য, দ্রব্য, সেবা বা প্রক্রিয়ায় ইনস্টিটিউশন কর্তৃক নির্ধারিত স্ট্যান্ডার্ড মার্ক ব্যবহার করিবার লাইসেন্স প্রদান করা হইল।

পণ্য বা দ্রব্যের মোড়কে ইনস্টিটিউশন কর্তৃক প্রদত্ত মেশিন রিডেবল কোড ব্যবহার করিতে হইবে।

লাইসেন্সধারী লাইসেন্স এর শর্তাবলি প্রতিপালন করিবেন।

লাইসেন্সটির মেয়াদ হইবে ২৪-০৮-২০২৪ তারিখ হইতে ২৩-০৮-২০২৭ তারিখ পর্যন্ত।

মেয়াদ উত্তীর্ণের ৩ (তিন) মাস পূর্বে লাইসেন্স নবায়নের জন্য আবেদন করিতে হইবে।

পণ্য, দ্রব্য, সেবা বা প্রক্রিয়ার বিবরণ

স্ট্যান্ডার্ড মার্ক	পণ্য, দ্রব্য, সেবা বা প্রক্রিয়া	সংশ্লিষ্ট বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ড (বিডিএস) নম্বর
BSTI	পণ্য: পোর্টল্যান্ড কম্পোজিট সিমেন্ট (সিইএম-২/বি-এম) ব্র্যান্ড ও পণ্যের বিবরণ সংযুক্ত তালিকায়।	বিডিএস ইএন ১৯৭-১:২০২৩

লাইসেন্স ফি'র বিবরণ

ইউনিট	ইউনিট প্রতি লাইসেন্স ফি'র হার	পরিশোধের প্রকৃতি
প্রতি একশত টাকা এক্স ফ্যাক্টরি মূল্য (মূল্য সংযোজন কর ব্যতীত কারখানা বা প্রতিষ্ঠানের উৎপাদিত বা বাজারজাতকৃত দ্রব্যের বিক্রয়মূল্য)	০.১০%	(ক) স্ট্যান্ডার্ড মার্ক ব্যবহারের জন্য নির্ধারিত হার অনুযায়ী বাৎসরিক লাইসেন্স ফি অগ্রিম পরিশোধ করা হইয়াছে; (খ) বাৎসরিক উৎপাদনের ভিত্তিতে হার অনুযায়ী অতিরিক্ত ফি প্রযোজ্য হইলে মেয়াদান্তে উহাও পরিশোধ করিতে হইবে।

বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ডস এন্ড টেস্টিং ইনস্টিটিউশন এর পক্ষে

মোঃ লুৎফর রহমান
উপপরিচালক (মেট্রোলজি) ও অফিস প্রধান
ক্ষমতাপ্রাপ্ত কর্মকর্তার স্বাক্ষর ও সিল

CamScanner

বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ডস এন্ড টেস্টিং ইনস্টিটিউশন

Company Name: মোংলা সিমেন্ট ফ্যাক্টরী

License No: KHU-CM-0000000001746

Brand: এলিফ্যান্ট Variant: ৫০ কেজি	 Brand: এলিফ্যান্ট Variant: ৫০ কেজি
Brand: সেনা Variant: ৫০ কেজি	 Brand: সেনা Variant: ৫০ কেজি

CamScanner

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
শিল্প মন্ত্রণালয়
বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ডস এন্ড টেস্টিং ইনস্টিটিউশন
বিএসটিআই বিভাগীয় কার্যালয়, খুলনা
৬২ পুরাতন যশোর রোড, খালিশপুর, খুলনা-৯০০০,
https://bsti.khulnadiv.gov.bd

জরুরি
গোপনীয়

নম্বর: ৩৬.০৫.৪০০০.০০০.১০২.৪৮.০০৫০.২৪.১১১৮

তারিখ: ৭ পৌষ ১৪৩২ বঙ্গাব্দ
২২ ডিসেম্বর ২০২৫ খ্রিস্টাব্দ

প্রাপক:
নির্বাহী পরিচালক, মোংলা সিমেন্ট ফ্যাক্টরী, মোংলা পোর্ট ই/এ, মোংলা, বাগেরহাট।

বিষয়: সিএম লাইসেন্স নং- KHU-CM-0000000001746 নবায়ন প্রসংগে।

উপর্যুক্ত বিষয়ে জানানো যাচ্ছে যে, আপনার প্রতিষ্ঠানের আবেদনের পরিপ্রেক্ষিতে কারখানা পরিদর্শন, নমুনা সংগ্রহ ও সংশ্লিষ্ট বাংলাদেশ মান অনুযায়ী পরীক্ষা নিরীক্ষার পর কারখানায় উৎপাদিত/ প্রক্রিয়াজাত/ বাজারজাতকৃত পন্যের অনুকূলে নিম্নবর্ণিত মেয়াদে সিএম লাইসেন্স নবায়নের সিদ্ধান্ত যথাযথ কর্তৃপক্ষ কর্তৃক অনুমোদিত হয়েছে। তবে শর্ত থাকে যে, উৎপাদিত/প্রক্রিয়াজাত/ বাজারজাতকৃত পন্যের গুণগত মান সর্বদা সংশ্লিষ্ট বাংলাদেশ মানের সমপর্যায়ভুক্ত রাখতে হবে।

পণ্য	ব্র্যান্ড	লাইসেন্স নং	সিএম লাইসেন্সের মেয়াদকাল
পোর্টল্যান্ড কম্পোজিট সিমেন্ট (সিইএম-২/বি-এম)	এলিফ্যান্ট ও সেনা	KHU-CM-0000000001746	২৪ আগষ্ট ২০২৪ খ্রিঃ হতে ২৩ আগষ্ট ২০২৭ খ্রিঃ

বর্ণিত সিএম লাইসেন্সের জন্য আপনি বাৎসরিক সর্ব নিম্ন মার্কিং ফি/উৎপাদনের ভিত্তিতে লাইসেন্স ফি বাবদ বিল নং-১০; তারিখঃ ০৭/১২/২০২৫ খ্রিঃ এর বর্ননা মোতাবেক লাইসেন্স ফি টাকাঃ ৫১,৭৫,০০০/= (টাঃ একান্ন লক্ষ পঁচাত্তর হাজার) মাত্র অত্র অফিস রশিদ নং-১৬৭৪১৮; তারিখঃ ১৫/১২/২০২৫ খ্রিঃ এর মাধ্যমে পরিশোধ করেছেন। প্রকৃত উৎপাদনের ভিত্তিতে টাকা ০.১০% হারে অতিরিক্ত মার্কিং ফি প্রযোজ্য হলে মেয়াদান্তে পরিশোধ করতে হবে। উল্লেখ্য সিএম লাইসেন্সে বর্নিত শর্তাবলী আপনাকে অবশ্যই মেনে চলতে হবে।

আপনার বিশ্বস্ত,

২২-১২-২০২৫
মনির হোসেন
সহকারী পরিচালক
০২৪৭৭৭০১৫৪২
bstikhulna@gmail.com

বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ডস এন্ড টেস্টিং ইনস্টিটিউশন

শিল্প মন্ত্রণালয়

বিভাগীয় অফিস, খুলনা

স্ট্যান্ডার্ড চিহ্ন ব্যবহারের লাইসেন্স

স্মারক নং: 36.05.4000.000.102.48.0050.25
ট্রাকিং নং: CM-LI-20251218-0007
লাইসেন্স নম্বর: KHU-CM-000000001746 ইস্যু তারিখ: ২১-১২-২০২৫ খ্রিঃ

ইনস্টিটিউশন এতদ্বারা **মোংলা সিমেন্ট ফ্যাক্টরী, মোংলা পোর্ট ই/এ, মোংলা, বাগেরহাট** এর **নির্বাহী পরিচালক** কে নিম্নের ছকে বর্ণিত পণ্য, দ্রব্য, সেবা বা প্রক্রিয়ায় ইনস্টিটিউশন কর্তৃক নির্ধারিত স্ট্যান্ডার্ড মার্ক ব্যবহার করিবার লাইসেন্স প্রদান করা হইল।

পণ্য বা দ্রব্যের মোড়কে ইনস্টিটিউশন কর্তৃক প্রদত্ত মেশিন রিডেবল কোড ব্যবহার করিতে হইবে।

লাইসেন্সধারী লাইসেন্স এর শর্তাবলি প্রতিপালন করিবেন।

লাইসেন্সটির মেয়াদ হইবে ২৪-০৮-২০২৪ তারিখ হইতে ২৩-০৮-২০২৭ তারিখ পর্যন্ত।

মেয়াদ উত্তীর্ণের ৩ (তিন) মাস পূর্বে লাইসেন্স নবায়নের জন্য আবেদন করিতে হইবে।

পণ্য, দ্রব্য, সেবা বা প্রক্রিয়ার বিবরণ

স্ট্যান্ডার্ড মার্ক	পণ্য, দ্রব্য, সেবা বা প্রক্রিয়া	সংশ্লিষ্ট বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ড (বিডিএস) নম্বর
BSTI	পণ্য: পোর্টল্যান্ড কম্পোজিট সিমেন্ট (সিইএম-২/বি-এম) ব্র্যান্ড ও পণ্যের বিবরণ সংযুক্ত তালিকায়।	বিডিএস ইএন ১৯৭-১:২০২৩

লাইসেন্স ফি'র বিবরণ

ইউনিট	ইউনিট প্রতি লাইসেন্স ফি'র হার	পরিশোধের প্রকৃতি
প্রতি একশত টাকা এক্স ফ্যাক্টরি মূল্য (মূল্য সংযোজন কর ব্যতীত কারখানা বা প্রতিষ্ঠানের উৎপাদিত বা বাজারজাতকৃত দ্রব্যের বিক্রয়মূল্য)	০.১০%	(ক) স্ট্যান্ডার্ড মার্ক ব্যবহারের জন্য নির্ধারিত হার অনুযায়ী বাৎসরিক লাইসেন্স ফি অগ্রিম পরিশোধ করা হইয়াছে; (খ) বাৎসরিক উৎপাদনের ভিত্তিতে হার অনুযায়ী অতিরিক্ত ফি প্রযোজ্য হইলে মেয়াদান্তে উহাও পরিশোধ করিতে হইবে।

বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ডস এন্ড টেস্টিং ইনস্টিটিউশন এর পক্ষে

মোঃ লুৎফর রহমান
উপপরিচালক (মেট্রোলজি) ও অফিস প্রধান
ক্ষমতাপ্রাপ্ত কর্মকর্তার স্বাক্ষর ও সিল

CamScanner

বাংলাদেশ স্ট্যান্ডার্ডস এন্ড টেস্টিং ইনস্টিটিউশন

Company Name: মোংলা সিমেন্ট ফ্যাক্টরী

License No: KHU-CM-0000000001746

<table>
<tr>
<td>Brand: এলিফ্যান্ট
Variant: ৫০ কেজি</td>
<td>

Brand: এলিফ্যান্ট
Variant: ৫০ কেজি</td>
</tr>
<tr>
<td>Brand: সেনা
Variant: ৫০ কেজি</td>
<td>

Brand: সেনা
Variant: ৫০ কেজি</td>
</tr>
</table>

CS CamScanner