

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয় কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বিশ্বমাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	বেঙ্গল প্লাশ্টিক প্রোডান্টম লিমিটেড
ঠিকানা	ডোমনা, কাশিমপুর, গাজীপুর।
কারখানার কোড	PGZP034
কালার কোড	

গ্যারনের ধরণ: অগ্নি মূল্যারন		
্য. পর্যবেষ্কণ		
পরিদর্শন For stairs that require fire separation, were no পর্ববেষ্ণ্ডণ doors.	t provided with fire rated self-closing	
আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰম		
Doors in stair shall be outward opening, sidhours fire rated doors in all stair way enclos		
সুপারিশের ভখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর		
চুড়ান্ড সম্বশ্বসীমা		
সংশোধিত সমশ্বসীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

	vacuation routes were not protected from production areas and high risk uses all the ay to outside
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্যক্ <u>ৰ</u> ম	
কাৰ্বক্ৰম	Evacuation routes shall be protected from production areas and high risk uses all the way to outside. Evacuation routes shall be protected by 2/4 hours fire rated barrier.
সুপারিশের তখ্যসুত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্র্যোগ্য ন্য
সময়সীমা সংশোধিত	
সম্যুসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	
1 8 1)	

. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন পর্শবেষ্ণ্য Permanent / Designated Storage areas were not separated with fire rated walls / doors
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগৰি
৩.১. কার্যক্রম
কাৰ্যক্ষম Storage area shall be separated by 4 hour fire rated barrier from other occupancy.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্র
कात्रशोगात्र
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রবোজ্য নয়
চূড়ান্ত সম্যুসীমা
সংশোধিত
সম্ব্যসীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্ভব্য

9	শ্বেক্ষণ	Il evacuation pathways were not appropriately signed
	গাূপ্	
	<u> </u>	
[4	গ্যাটাগরি	
G	.১. কাৰ্যক্ৰ	
-	· 9. 11 14	1
	কাৰ্শক্ৰম	Evacuation pathway shall be provided aisle marking with arrow guiding and exit signage. Exit sign shall be posted above the exit door, it shall be clearly visible at all time, where necessary supplemented by directional signs. All exit doors shall be clearly marked for easy identification.
	সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
	কার্থানার কার্যক্রম	
		থবোজ্য নয়
	চুডান্ত সময়সীমা	_
	সংশোধিত সময়সীমা	
	অগ্রগতির	
	অবস্থা	
	<u>মন্তব্য</u>	
L		
٤.	পর্ববেষ্কণ_	
	রিদর্শন বিবেষ্কণ	Il evacuation pathways did not appropriately illuminated with emergency lighting
ভ	ন্যাপ নাইটেম ন্যাটাগরি	

পরিবর্শন পর্যবেষ্ণনা All evacuation pathways did not appropriately illuminated with emergency lighting ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগনি (১.১ কার্যক্রম The egress paths shall be illuminated with emergency lighting with power back-up supply & illumination shall be a minimum of 10 lux for all corridors & exit doors. সুগারিশের ভখ্যসূত্র করেখানার কার্যক্রম আগ্রাধিকার প্রযোজ্য লয় চূড়ান্ত সমর্যমীমা সংশোধিত সমর্যমীমা অপ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্যবেষ্ফ্রণ
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
אורוטונץ
৬.১. কার্যক্রম
কাৰ্যক্ৰম The stairway shall be illuminated with emergency lighting with power back-up supply (minimum 30min) & illumination shall be a minimum of 10 lux for stairway.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সম্বসীমা
সংশোধিত সমশ্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
৭. পর্ববেষ্ষণ
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণণ
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাপরি

৭.১. কাৰ্যক্ৰম The illumination of exit signs and the lighting of the means of escape and exit access shall be powered by an alternate or emergency electrical system to ensure কাৰ্যক্ৰম continued illumination for a duration of not less than 30 minutes after the failure of primary power supply. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা

৮. পর্ববেষ্ণণ

মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	etection System were not provided at all the locations in the factory.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যা টা গরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰম	
	All hazardous occupancies shall be installed with automatic fire alarm and
কাৰ্শক্ৰম	automatic fixed firefighting gaseous or foam or dry chemical extinguishing system as compatible with class of fire shall be installed as per BNBC 2020.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
-	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সম্যুসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পর্ববেষ্ষণ		
	etection System was provided in the factory but did not comply the BNBC equirements	
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি		
৯.১. কাৰ্যক্ৰ	ম]
কাৰ্যক্ৰম	Provide automatic detection and alarm system as per BNBC 2020.	
্বসুপারিশের ভখ্যসূত্র		
কার্খীনার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড সমশ্রসীমা		
সংশোধিত সময়সীমা	-	
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা মন্তব্য		

			_
	পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	nere was no manual activation points appropriately spaced.	
₹	क्राांश		
	<u> থাইটেম</u>		
	ক্যাটাগরি		
L	ורוו־וטוניד		
,	১০.১. কাৰ্যত্ৰ	ম	
		Manual Call Point should be installed on exit routes, at the entry floor landings of	
	কাৰ্যক্ৰম	staircases and at all exits to the open air. Manual Call Points should be spaced so that one may always be found within a maximum distance of 45m apart or 25m for disabled person	
	সুপারিশের		١
	ভূখ্য <u>সূত্</u> ৰ		
	কারখানার		
	কাৰ্যক্ৰম		
		প্রযোগ্য নর	
		4(119) 93	
	চুডান্ত	_	
	সময়সীমা		
	সংশো <u>ধ</u> িত	_	
	সমশ্রসীমা		
	<u>অগ্রগতির</u>		
	অবস্থা		
	মন্তব্য		
L			╛
			_
			_
77	. পর্ববেষ্ফণ		
	পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	nere were no alarm system covers all areas.	
	ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
L	17101111		

পারদশন পর্ববেষ্ফণ	There were no alarm system covers all areas.
ক্যাপূ	
আই(উম	
<u>ক্যাটাগরি</u>	
১১.১. কা	ৰ্শক্তম
কাৰ্শক্ৰম	must be automatically triggered on detection of a fire.
সুপারিং	শ্ব
ভখ্যসূত্র	
কারখা	ার
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধি	সার প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ড সময়সী	মা - মা
সংশো	<u>তি</u>
সমশ্রসী	··
অগ্ৰগত্তি	त्र
অবস্থা	
মন্তব্য	

The group of debagance and debagance and debagance and the group of the group dustice flagger and at a second
পরিদর্শন The number of detectors were not used for coverage of the production floors and stores পর্যবেষ্ক্যণ as per Standard
ক্যাপ আইটেম
ব্যাহটোর ক্যাটাগরি
ן אווי ואונץ ן
১২.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যজ্ঞম Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ষম
অ্থাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সম্বসীমা
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
৩. পর্ববেষ্ষণ
The feeten did not have providing of movie discharge of alarms of alarms of the second
পৰিদৰ্শন The factory did not have provision of periodic checking of alarm call point, alarm & প্ৰযুক্তে detection system with maintaining record properly.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৩.১. কাৰ্যক্ৰম Fire alarm call point, alarm and detection system shall be checked periodically as কাৰ্যক্ৰম per manufacturer instructions and documented. সুপারিশের ভ্খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুড়ান্ত <u>भूभग्र</u>भीभा সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন The factory had dedicated Fire Pump or hydrant system. But Perioding Checking and পরবেষ্ণণ Maintenance Record was not found porperly.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
LO L XINOSI
১৪.১. কার্যক্রম
কাৰ্শক্ৰম Fire pump or hydrant system shall be checked at least once a year and documented.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রয়োগ্য নয়
চূড়ান্ত সমশ্বসীমা
সংশোধিত সমশ্বসীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
<u> মন্তব্য</u>
১৫. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ The factory did not Connet any Hose Pipe
ক্যাপ আইটেম ক্যানগৰি

ক্যালানাব| ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম The factory need to provide sufficient number of hose pipe with respect to area and travel distance as per BNBC 2020 guideline. The hose length shall not be more কাৰ্যক্ৰম than 30 m. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্ক্রণ The factory did not Connet any Hose Pipe
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
১৬.১. কার্যক্রম
The diameter of first aid hose and standpipe shall be as per requirement. The size of first aid hose shall be 38 mm nominal.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য লয়
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা
সংশোধিত সমশ্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
১৭. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্য
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগৰি
১৭.১. কার্যক্রম

কাৰ্শক্ৰম	The minimum pressure for standpipes supplying a 50 mm or larger diameter hose shall be at least 300 kPa. For standpipe supplying first aid hose (38 mm nominal diameter) may have a minimum pressure of 200 kPa. The maximum pressure at any point of the system shall not exceed 2434 kPa, if the hose connection at 40 mm diameter outlet exceeds 700 kPa approved pressure regulating device shall be installed to maintain the above maximum limits.
সুপারিশের	
<u>ভূখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

ক্যাপ
স্থান আইটেম ক্যাটাগরি
১৮.১. কাৰ্যক্ৰম
The hose pipe performance shall be checked periodically and properly tagged. The maintenance inspection shall be performed quarterly.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
আ্থাধিকার প্রযোগ্য নয় চূড়ান্ত
সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

১৯. পর্ববেক্ষণ
পরিদর্শন There was no P. A. (Public Address) system/s which was/were audible from all পর্যবেষ্ণন corner/s of factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি
১৯.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্শক্ৰম A suitable public address system shall be provided for communicating to all floors as well as facilities to receive messages from all floors.
সুপারিশের তখ্যসূত্র
কার্খানার কার্বক্রম
<mark>অগ্রাধিকার</mark> প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সম্বসীমা
সংশোধিত _ সমরসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন There was no back-up power supply provided for the alarm system Battery, IPS, etc.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
[ヤ //เดาไม่]
২০.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম Power backup supply shall be provided for fire alarm system.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
্বাধিকার প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত্র
তুজাত সময়সীমা
সংশোধিত
সম্বসীমা ⁻ অগ্রগতির
অবস্থা
্ষিত্তব্য
২১. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্য There was no visual alarm placed and in working condition where required
ক্যাপ
আইটেম ক্যাটাগরি
ורודיטונץ
२८ क्रांक्स

|२১.১. কাশক্রম Visual alarms are to be used where the hard of hearing may be occupying a building or where the ambient noise is such (above 90 dBA) that audible warning কাৰ্যক্ৰম may not be heard, where hearing protectors are in use or where the sounder levels would need to be so high that they might impair the hearing of the building occupant. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

২২. পর্ববেষ্কণ

রিদর্শন শ্বেষ্ফণ	ne factory building did not have approval from authority	
<u> </u>		
াইটেম গ্যাটাগরি		
ורוויוטוני		
২.১. কাৰ্যত্ৰ	ম	
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall have approval from proper authority.	
সুপারিশের		
ভি খ্যসূত্র		
কার্থানার		
কাৰ্যক্ৰম		
	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ত সমশ্বসীমা	_	
সংশোধিত	_	
সময়সীমা		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		