

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

"সুস্থ শ্রমিক, শোতন কর্মপরিবেশ; াড়ে জুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	মেন ক্লোদিং লিমিটেড
ঠিকানা	Satarkul, Badda, Dhaka
কারখানার কোড	DHK353
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধর	় শ্বন্ধ মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: 🕒
১. পর্ববেষ্ণণ		
পরিদর্শন Fi পর্শবেষ্কন ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	re safety training obtained from BGMEA or Fi	re service & Civil Defense or Others
১.১. কাৰ্যক্ৰ	ন	
কাৰ্যক্ৰম	Factory manager or director needs to arrange the factory from proper authority time to tire	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্নখানার কার্বক্রম	it has done as per NTPA guide line.	
	প্রযোগ্য নর	
চুডান্ড সমশ্রসীমা	07-07-7940	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
মন্তব্য	On 08/25/2021:Factory takes fire safety traservice & Civil Defense or Others, but they was a service with the control of the c	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Minimum width of aisles
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	ī

## ২.১. কাৰ্যক্ৰম

I 40 1 41 41 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	Factory needs to have sufficient number and width (0.9 m) of marked aisles in the factory.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	we will mark aisles according to NTPA guideline.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রবোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	78-07-7900
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্বানি
<u>মন্তব্য</u>	On 08/25/2021:Minimum width of aisles was not found.

# ৩. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন	Lighting arrangement with wiring protected in conduits and covers to light fittings of
পর্ববেষ্ণণ	storage area
ক্যাপ	
আই(টম	
ক্যাটাগরি	

# ৩.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	Lights in storage area needed to be installed with protective covers and conduits.
সুপারিশের	
তথ্যসূত্র	
কার্খানার	Electrical connections has not removed from store areas as per giode line.
কাৰ্যক্ৰম	Electrical connections has not removed from store areas as per glode line.
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত	28-02-2200
সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	07-07-7940
সমশ্বসামা	
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
অবস্থা	1)( III 19
মন্তব্য	On 08/25/2021:Lighting arrangement with wiring protected in conduits and covers
শুক্তন)	to light fittings of storage area was found.

পৰিদৰ্শন | Fire protection system in kitchen area (fixed temperature type detectors and portable প্ৰ্যবেষ্ণন fire extinguishers)
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগবি

## ৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Kitchen area should be equipped with fixed temperature type detectors and
শাসক্রশ	portable fire extinguishers as per guideline.
সুপারিশের	
ভূখ্য <u>সূত্</u> ৰ	
<del>-</del>	We will take action about (fixed temperature type detectors and portable fire
কাৰ্যক্ৰম	extinguishers) according to NTPA guideline.
	প্রবোগ্য নর
141111111	4(119) 14
চুডান্ত সময়সীমা	78-07-7900
সংশোধিত	
সম্মানীমা	07-07-7940
অগ্রগতির	m-r and
অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
<u>মন্তব্য</u>	On 08/25/2021:Fire protection system in kitchen area was not found.

## ৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Management of combustibles in storage area
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

## ৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Combustibles are to be managed with good housekeeping. Storage facilities with no air-conditioning duct shall be minimum 2.9 m and when used as a storage facility there shall be a minimum clearance of one third the floor height from the ceiling to the top of the storage stack.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	In the storage area has need to re-arranged the Combustibles as per suggested guidline.
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্বসীমা	78-07-7900
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 08/25/2021:Management of combustibles in storage area was found.

#### ৬. পর্যবেষ্ষণ

o <del>Correc</del> I	
পারদশন    পর্ববেষ্কণ	dequacy of illuminated emergency light in floors and escape routes
ক্যাপ্	
আইটেম ক্যাইগুরি	
ক্যাটাগরি	
৬.১. কাৰ্যক্ৰ	ন
কাৰ্যক্ৰম	Ensure adequate illuminated emergency lighting in floors and exits.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্য্যানার   কার্যক্রম	We will installed emergency light as per NTPA guide line
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সম্প্রসীমা	28-02-2900
সংশোধিত সম্যুসীমা	02-02-2290
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হৰ্যনি
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	On 08/25/2021:Inadequacy of illuminated emergency light in floors and escape routes was found.

৭. পর্ববেষ্কণ পিরিদর্শন   <sub>Vi</sub>	sibility and uniformity of exit signs
পর্যবেষ্ষণ <sup>۷۱</sup> ক্যাপ	Sibility and difformity of exit signs
আইটেম ক্যাটাগরি	
· · · ·	
৭.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Ensure adequate exit signs in all floors so that it is visible from all positions.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
	We will install Exit sign as per NTPA guide line.
অগ্রাধিকার	প্রব্যোজ্য নয়
চুডান্ত সমর্মীমা	28-02-2200
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
মন্তব্য	On 08/25/2021:Visibility and uniformity of exit signs was on process
	on our large and announting of extension was on process

পরিদর্শন পর্শবেষ্ডণ	Availability of As built drawing with machine layout and escape route
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

# ৮.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Needs to have As Built Drawing with proper dimensions showing means of escape. মুপাবিশেৰ ভখ্যমুত্ৰ কাৰ্যক্ৰম One consultant has been alreadyn appointed to carry out the work, They will কাৰ্যক্ৰম complete the work as per guideline. ভ্যাধিকাৰ ৬ মন্তাহ চুড়ান্ত ১৯-১২-২০১৬

সম্প্রসীমা <sup>৩৯–৯২–২০৯৬</sup>
সংশোধিত সম্প্রসীমা
অগ্রগতির
শুক্ত হয়লি

On 08/25/2021:Factory was not work ant Dife enlisted firm to solve all design issue

#### ৯. পর্যবেষ্ষণ

অবস্থা

মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Type of exit doors
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

#### ৯.১. কাৰ্যক্ৰম

	All the exit doors need to be replaced by side swinging so that doors can be opened easily in the direction of evacuation without the use of a key.
সুপারিশের	opened cashy in the direction of evacuation without the ase of a key.
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
1 1	Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per
	timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ড সময়সীমা	09-75-5078
সংশোধিত সময়সীমা	7.6. − o.β. − ≤ o.≤ ≤
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
মন্তব্য	On 08/25/2021: No exet doors was insstalled yet.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Availability of fire department pre-plan
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

০.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to have a proper pre-plan for fire department.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	As soon as posible we will make fire department pre-plan according to NTPA guide line.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	02-02-2059
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2029
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	On 08/25/2021:Factory was not work ant Dife enlisted firm to solve all design issue.

১১. পর্ববেষ্কণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	inimum width and height of exit door	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১১.১. কাৰ্যত	চম	
কাৰ্যক্ৰম	Increase the width and height of exit leading to north—west corner and south—east corner at least 0.9 m and 2 m respectively.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম	We will take action about width and height of exit door according to NTPA guideline.	
অগ্রাধিকার চূডান্ড		]
সম্প্রমীমা সংশোধিত	02-02-20%9	
সময়সীমা	08-0%-2039	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি	
<u> মন্তব্য</u>	On 08/25/2021:Factory was not work ant Dife enlisted firm to solve all design issue.	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Fire separation of storage area
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১২.১. কাৰ্যক্ৰম Storage areas need to be protected with 2 hour rated construction and 1.5 hour কাৰ্যক্ৰম rated opening or doors. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার We will provide separation as per suggested guideline. **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড 02-02-2059 সমশ্রসীমা সংশোধিত 08-05-2039 সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা On 08/25/2021:Factory was not work ant Dife enlisted firm to solve all design মন্তব্য issue.

г		
	পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Fire separation of boiler, generator, sub-station and chemical room
	ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৯.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্শক্ৰম	Generator room needs to be fire separated with 2 hours fire rated enclosure and 1.5 hours rated opening having direct access from outside.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
	Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per timeline.	
অগ্রাধিকার	৬ মাস	
চুডান্ত সময়সীমা	05-05-50%	
সংশো <del>ধ</del> িত সময়সীমা	08-0%-2020	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি	
মন্তব্য	On 08/25/2021:Factory was not work ant Dife enlisted firm to solve all design issue.	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Adequacy of centralized fire detection system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

## ১৪.১. কাৰ্যক্ৰম

Factory need to install centralized and automatic fire detection & alarm system on all occupied floors, including other tenanted floors of the building as per NTPA Guideline.
We will provide centralized fire detection systemas as soon as posible according to
NTPA guide line.
৬ মাস
05-05-50%
08-07-505@
শুরু হ্বানি
On 08/25/2021:Factory was not work ant Dife enlisted firm to solve all design issue.

# ১৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Installation of fire alarm system and call point
ক্যাপ	
আই(টম	
ক্যাটাগরি	

# ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

The factory need to install manually operated electrical fire alarm system and automatic fire alarm system with single or multiple call boxes on all occupied floors, including other tenanted floors of the building.
We will provide fire alarm system and call point according to NTPA guide line.
৬ মাস
05-05-507
08-0%-2020
শুৰু হ্ৰ্যনি
On 08/25/2021:Factory was not work ant Dife enlisted firm to solve all design issue.

## ১৬. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Availability of control panel for automatic detection and alarm system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৬.১. কার্যত্র	১৬.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্শক্ৰম	Factory needs to install control panel for detection and alarm system at required location.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম	Qualified Fire Protection Engineer will be engaged for the design of detection system.	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস	
চুডান্ড সময়সীমা	05-05-5029	
সংশোধিত সময়সীমা	08-07-505@	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি	
মন্তব্য	On 08/25/2021:Factory was not work ant Dife enlisted firm to solve all design issue.	

è	<u>১৭. শ্ব(বশ্ব</u>	5 <sup>4</sup>
l		
l	পারদশন	Availability of standning system
l	পর্যবেষ্কণ	Availability of standpipe system
l	ক্যাপ	
l	11(4	
l	ଆର୍ଡ଼	
l	ক্যাটাগার	

	to tall any on the dains and the basis of the dains. First
কাৰ্যক্ৰম	Install proper standpipe system having at least 75 mm diameter of standpipe. First aid hose system (38 mm nominal) shall be provided. In addition 50 mm or larger hose connection facility shall be provided.
সুপারিশের	
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
কারখানার	Qualified Fire Protection Engineer will be engaged for the design of standpipe
কাৰ্যক্ৰম	system with hydraulic calculation.
<u>অগ্রাধিকার</u>	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	05-05-50%9
সংশোধিত সময়সীমা	o8−o5−₹o₹®
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
บลวเ	On 08/25/2021:Factory was not work ant Dife enlisted firm to solve all design
মন্তব্য	issue.

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Maximum throw of hose pressure at highest point
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৮.১. কাৰ্যক্ৰম Install standard standpipe and hose system as well as fire pump system to ensure কাৰ্যক্ৰম required hose pressure at the highest and most remote part of the building. সুপারিশের তখ্যসূত্র কাৰখানাৰ We will ensure enough hose pressure at highest and most remote part of the কাৰ্যক্ৰম building. **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড 02-02-2059 সমশ্রসীমা সংশোধিত 08-05-2020 সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা On 08/25/2021:Factory was not work ant Dife enlisted firm to solve all design মন্তব্য issue.

৯. পর্যবেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্ববেক্ষণ	vailability of Siamese connection for fire department	
ক্যাপ আইটেম্		
ক্যাটাগরি		
১৯.১. কার্যত	<b>₽</b> Ы	
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to install Siamese connection after installation of stand pipe and hose system and fire pump.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কারখানার কার্যক্রম	we will provide stamese connection .	
অগ্রাধিকার	। ৬ মাস	
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	02-02-2029	
সংশোধিত সময়সীমা	08-03-2029	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হয়নি	
মন্তব্য	On 08/25/2021:Factory was not work ant Dife enlisted firm to solve all design issue.	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Availability of dedicated fire pump with sufficient capacity & backup power
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to install dedicated fire pump with sufficient capacity and backup power.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	Qualified Fire Protection Engineer will engaged for the design of fire pump.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	02-02-2029
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2029
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
<b>মন্ত</b> ব্য	On 08/25/2021:Factory was not work ant Dife enlisted firm to solve all design issue.

र ३. १४(वर्क्स)	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্যন	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি	

কাৰ্যক্ৰম	Factory need to have sufficient water storage capacity to get adequate pressure to feed fire-fighting equipment and at least 1900ltr x 75min =142500 liters water storage tank.
সুপারিশের	
<u>ভূ</u> খ্যসূত্র	
কারখানার	We will take action about water reservoir tank for fire-fighting according to NTPA
কাৰ্যক্ৰম	guide line.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চূডান্ড সময়সীমা	05-05-509
সংশোধিত সময়সীমা	08-07-505@
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	On 08/25/2021:Factory was not work ant Dife enlisted firm to solve all design issue.