

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	এ বি মার্ট ক্যাশন ওয়্যার লি:
115)4DIBI	Plot No.786, Kakil Sataish, Boradawra, 13/3 Purbapara, Mudafa, Tongi, Gazipur
কারখানার কোড	GZP006
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: অগ্নি মূল্যায়ন	পর্যবেষ্ষণের তারিখ: ২৩–০৫–২০২২
১. পর্যবেষ্ষণ	
পরিদর্শন Inadequate horizontal separation	Inadequate vertical separation
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
areas, offices and work areas sh according to the Guideline occu	monstrate how designated storage areas, assembly hould be separated with fire-rated walls and doors pancy separation will be achieved. A Retrofitting of ropriate drawings following guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম We have already provided sepai	ration as per suggested guideline.
অগ্রাধিকার ৬ সপ্তাহ	
টুড়ান্ড সময়সীমা ^{০১–০১–১১৭০}	
সংশোধিত সময়সীমা	
অ গ্রগতির সংশোধিত	
মন্তব্য On 10 August 2021: Fire Separat	ion Design drawings are not available during visit

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Inadequate horizontal separation Inadequate vertical separation
ক্যাপ্	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

২.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Mixed use buildings and Buildings housing RMGs, use some floors that fall under Mixed Occupancy (e.g. Storage, Office, Work areas, etc.). The designated storage areas, assembly areas, offices and work areas should be separated with firerated walls and doors according to the Guidelines. Different occupancy in different floors should be separated with fire-rated construction according to the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্য্থানার কার্যক্রম	we have already provided separation as per suggested guideline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুড়ান্ত সময়সীমা	07-07-7940
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 10 August 2021: Horizontal separation for mixed occupencies are found satisfactory.

৩. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন Protection against propagation of fire through voids in interior and exterior walls not পর্যবেষ্কণ equivalent to the fire resistance rating of the wall.
ক্যাপ

আইটেম ক্যাটাগরি

৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Retrofitting drawing of internal layout needed as per guidelines.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	We have already provided separation as per suggested guideline.
কাৰ্যক্ৰম	we have already provided separation as per suggested guideline.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত	07-07-7940
<u> </u>	~3~~3∩7°
সংশোধিত	oβ−oβ−5o55
<u> अभग्रभाभा</u>	
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত্ত
অবস্থা	*I)(III 10
মন্তব্য	On 10 August 2021: Fire Separation Design drawings are not available during visit

পৰিদৰ্শন Protection against propagation of fire through voids in interior and exterior walls not পৰ্শবেষ্কণ equivalent to the fire resistance rating of the wall. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি

৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide fire-rated separation to prevent smoke and fire propagation through staircases and grills on the interior walls
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	We have already provided separation as per suggested guideline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	07-07-7940
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2290
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 10 August 2021: All voids in interior wall is found sealed.

৫. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন Doors do not swing in the diredtion of travel Corridor and Passageways width less প্ৰ্যবেষ্ক্ৰণ than minimum ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	☐ Provide drawings to arrange adequate number of doorways at each floor as per the Guidelines and produce the plan for construction of these doorways.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	We have already provided the minimum required width of exit door as per
কাৰ্যক্ৰম	suggested guideline.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সম্ভাহ
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	07-07-7940
সংশোধিত সমশ্বসীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 10 August 2021: Compliant fire doors are found in all exits.

পরিদর্শন Doors do not swing in the diredtion of travel Corridor and Passageways width less পর্যবেষ্কণ than minimum ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৬.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Doors on all escape routes to open in the direction of travel Internal retrofitting needed to create safe passage, corridors and exits as per the guidelines
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
	We have already provided the minimum required width of exit door as per suggested guideline.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	07-07-7940
সংশোধিত সমশ্রসীমা	02-02-2290
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 10 August 2021: Fire doors swinging outwards are found in almost all exits.

৭. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Openings not protected by enclosures of required fire resistance rating
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Ensure prevention of fire and smoke propagation through vertical shafts by providing fire rated enclosures around the openings along with seals in shafts and ducts at floor separations
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will provide separation as per suggested guideline.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	06-04-5084
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-790
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
<u>মন্তব্য</u>	On 10 August 2021: List core is found sealed with likely fire resistant enclosure. But no rating documents found.
य•ञाळि	(c) @IZI

সংযুক্তিসমূহ (২) × ×

পরিদ পর্ববে	Interior staircase not protected through firerated enclosures Open grills in walls between staircase and floor spaces. The ground floor exits not segregated Riser & Trade tolerance of a flight not within limit Handrails height less than required Number of Handrails less than required Stairway door not Fire Door Space outside Exit Doorway not at same level as that of the Exit Door Exit access door not swing in the direction of flow Height of Exit Doorway less than required No Auto door closer Clear head room less than required Obstruction in Stairway
ক্যাপ	ম
আইটে	ম
ক্যাটা	ারি

১. কাৰ্যক্ৰম	.১. কার্যক্রম	
কাৰ্শক্ৰম	Produce design drawings to demonstrate how stairways are to be made of adequate dimensions and appropriate specifications and to be converted into firerated enclosures equipped with Firerated side swinging doors opening in the direction of travel at each floor.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
د ا	Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per timeline.	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ	
চুডান্ড সমর্মীমা	57-07-7900	
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7910	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
মন্তব্য	On 10 August 2021: Fire Separation Design drawings are not available during visit	

পরিদর্শ পর্ববেষ্থ	Interior staircase not protected through firerated enclosures Open grills in walls between staircase and floor spaces. The ground floor exits not segregated Riser & Trade tolerance of a flight not within limit Handrails height less than required Number of Handrails less than required Stairway door not Fire Door Space outside Exit Doorway not at same level as that of the Exit Door Exit access door not swing in the direction of flow Height of Exit Doorway less than required No Auto door closer Clear head room less than required Obstruction in Stairway
ক্যাপ আইটে ক্যাটাগ	া বি

.১. কাৰ্যক্ৰ	.১. কাৰ্যক্ৰম	
কার্শক্রম	Convert all interior stairways into firerated Provide continuous smoke-proof fire protected pathway along all the stairways from roof to the final exit. Provide stairways of adequate dimensions and of appropriate specifications according to the Guidelines as required for the occupancy load. Remove all collapsible security gates and roller shutters from all exit stairway access doors. Remove Sliding doors from all Final Exits. Where sliding doors are provided at final exits, these shall not be relied on for means of exit. enclosures equipped with Fire-rated side swinging doors opening in the direction of travel at each floor The ground floor exits should be enclosed so as to ensure safe pathway for escape from the premises.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
	Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per timeline.	
অগ্রাধিকার	৬ মাস	
চুডান্ড সময়সীমা	06-09-5029	
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2990	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
মন্তব্য	On 10 August 2021: Interior stair is found separated from production floor with fire doors.	

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	No Fire Door No/Improperly illuminated exit sign Tortuous and obstructed travel path Absence of proper separation using fire rated walls and doors Ceiling height less than required Width of Passageway less than required
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

০.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide easily identifiable escape routes, clear and free of obstruction. Provide clearly visible illuminated exit sign to indicate exit from storage area. Provide cover on naked light.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	57-07-7900
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7910
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 10 August 2021: Easily Identifying escape routes were found present, but some exit signs need maintainances.

পরিদর্শন 🛘 Clearance from ceiling less than 1/3rd of ceiling height. 🖟 Naked lights in storage 🖟 পর্যবেষ্ণন Others same as above (except ceiling height)
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

১১.১. কাৰ্যক্ৰম

	☐ Provide fire doors as approved by the Guidelines ☐ Provide fire-rated solid walls	
কাশক্রম	from floor to ceiling to ensure fire separation of the storage area from others or maintaining proper storage size and distance between stored items as per the Guideline	
সুপারিশের		
ভখ্যসূত্র		
কারখানার	Electrical connections has not removed from accessories store areas as per giode	
কাৰ্যক্ৰম	line.	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস	
চূডান্ড সময়সীমা	o&-09-309	
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
মন্তব্য	On 10 August 2021: Storage management with one third clearance and proper fire separation is not maintained. 22–05–2022 (CCVV): During inspection time found compliant.	
সংযুক্তি	সংবুক্তিসমূহ (১)	

১২. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন U No Bangla and English Exit instructions in case of emergency U No Bangla signs for পর্যবেষ্ণন stairs U Means of Escape lack Emergency Lighting
ক্যাপ
আইটেম

১২.১. কাৰ্যক্ৰম

ক্যাটাগরি

anie u	Dravida English and Bangla Evit instructions where necessary
	☐ Provide English and Bangla Exit instructions where necessary.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	Ma have already provided Dangle and English Evit sign as now suggested guideline
কাৰ্যক্ৰম	We have already provided Bangla and English Exit sign as per suggested guideline.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত	
<u> </u>	02-02-2240
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	02-02-2240
অগ্রগতির	
অবস্থা	সংশোধিত
<u>মন্তব্য</u>	On 10 August 2021: Exit instructions are found posted.

পৰিদৰ্শন 🛘 No Bangla and English Exit instructions in case of emergency 🖟 No Bangla signs for পর্শবেষ্ণন stairs 🖟 Means of Escape lack Emergency Lighting ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগনি

১৩.১. কাৰ্যক্ৰম Provide new Emergency Lighting system that meets the specified emergency কাৰ্যক্ৰম lighting requirements of the Guidelines. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার We have already provided Bangla and English Exit sign as per suggested guideline. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড 07-07-7990 সময়সীমা সংশোধিত 02-02-2290 সমশ্রসীমা অগ্রগতির সংশোধিত অবস্থা On 10 August 2021: Emergency system is found with external battery backup but মন্তব্য mainanance is required in some floors

১৪. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন 🛮 Non–standard Cylinder color	
ক্যাপ আইটেম ক্যাইগেবি	
১৪.১. কাৰ্যক্ৰম	

৪.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Provide fire extinguishers that meet the requirements of the Guidelines.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
<u> </u>	We have already provided fire extinguishers that meet the requirements of the Guidelines.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	07-07-790
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 10 August 2021: Extinguishers are found of standard color, however the fabric store at 4th floor is not equipped with fire extinguishers at all.

পার্নশন	et
ক্যাপ আইটেম ক্যানগরি	

9	30. 11.174		
Г			
	পরির্ফার	☐ Boiler room is not properly segregated from the rest of the occupancy ☐ No fire rated	
	विश्वास्त्रकात	Boiler room is not properly segregated from the rest of the occupancy No fire rated composite door at the boiler entrance Inadequate ventilation of the boiler room No fixed temperature smake detector	
	ריקירורין	fixed temperature smoke detector	
	ক্যাপ		
	<u>আইটেম</u>		
	ক্যাটাগরি		

On 10 August 2021: Additional firefighting equipements are found present.

১৬.১. কার্বক্রম	
	Produce design drawings to demonstrate the incorporation of fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated self-closing swing door for the boiler room. Provide firefighting equipment as required by the Guidelines.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	37-07-7900
সংশোধিত সমশ্রসীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 10 August 2021: Fire Separation Design drawings are not available during visit

১৭. পর্ববেষ্ণণ

02-02-2290

সংশোধিত

সমশ্রসীমা অগ্রগতির

অবস্থা

মন্তব্য

পরিদর্শন তি তি লাভার বিশ্ব বিশ্ব

১৭.১. কাৰ্যক্ৰম Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated কাৰ্যক্ৰম selfclosing swing door for the boiler room. I Install appropriate detectors. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কাৰখানাৰ Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per কাৰ্যক্ৰম timeline. **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ত 37-07-7900 *স*মশ্বসীমা সংশোধিত 02-02-2290 সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> সংখ্যোধিত অবস্থা মন্তব্য On 10 August 2021: Rated door is provided in the entrance of boiler room

26. 17(14)		
 পিরিদর্শন	Non-standard fire alarm system No fire alarm system Non-standard detectors	
1 1 1	No detectors	
ক্যাপ ক্যান্ট্ৰট্ৰ		
। । আহ(७भ । ক্যাটাগরি	i i	
	'1	

17191 11 1	
১৮.১. কাৰ্যক্ৰ	ম্
কাৰ্যক্ৰম	ll Provide design drawings for the fire detection and alarm system in accordance with the Guideline requirements and hazard situation, (with appropriate specifications and drawings) showing how they will be implemented along with implementation plan.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	We will provide fire alarm system and call point according to NTPA guide line.
<u>অগ্রাখিকার</u>	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	57-07-7900
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 10 August 2021: Addressable fire detection and alarm system drawing is found, but not reviewed.
সংযুক্তি ×	সমূহ (8) × ×

পরিদর্শন 🛘 Non-standard fire alarm system 🖟 No fire alarm system 🖟 Non-standard detectors 🖟 পর্শবেষ্ষণ No detectors ক্যাপ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Install the fire detection and alarm systems in accordance with the Guideline requirements and hazard situation (based on appropriate specifications and drawings).
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	We will provide fire alarm system and call point according to NTPA guide line.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্বসীমা	o & - o 9 - 2 o \$ 9
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 10 August 2021: fire detection system with control panel is found installed but the control panel is found switched off due to false alarms.
সংযুক্তি ×	সমূহ (8) ×

২০. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন 🛘 Doors do not swing in the diredtion of travel 🖟 Corridor and Passageways width less পর্ববেষ্ণন than minimum ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২০.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	ensure unobstructed path of travel along the aisles, corridors, and passageways to the exits Relocate work benches, temporary storage in such a way that corridors, passageways and aisles are at least 1.0m wide on all escape routes
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্র	
কার্থানার	We have already provided the minimum required width of exit door as per
কাৰ্যক্ৰম	suggested guideline.
<u>অগ্রাধিকার</u>	প্র্যোগ্য ন্য
চূড়ান্ত সমশ্বসীমা	07-07-790
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-790
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
অবস্থা	©FIII)/1°
মন্তব্য	On 10 August 2021: Stairs and aisles are found un obstracted.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Obstruction in Stairway
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কাৰ্শক্ৰম		
কাৰ্যক্ৰম	Remove obstructions from stairways	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম	We have already re-moved the obstruction materials as per suggested guideline.	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্র্যোগ্য ন্য	
চুডান্ত সমশ্বসীমা	07-07-7940	
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
<u>মন্তব্য</u>	On 10 August 2021:	