

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈষম্যহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	বৰ্ণালী কালেকশনস
ঠিকানা	285 (147/3 New), Hazaribag, Godnail, Narayanganj
কারখানার কোড	NRY050
কালার কোড	

ল্যায়নের ধর	ন: অগ্নি সূল্যারন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: ১৭–০৪–২০২
. পর্যবেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ype of exit doors	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰঃ	ন	
কাৰ্যক্ৰম		aced by side swinging so that un–lockable doors tion of evacuation without the use of a key.
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার চুডান্ত সমশ্রসীমা	৬ সপ্তাহ -	
সংশোধিত সময়সীমা	%-0₽-3033	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
মন্ত ব্য	by Bornali textile & printing ltd's DIFE) have been found fire-rate removed collapsible security, ste	08.21: All exit doors (Bornali collections covered fire management system approve to ACCORD not d. 17-04-2022 (CCVV): Factory has been el sliding doors with locking features from all exits low all doors are replaced by fire rated door.
সংযুক্তি	সমূহ (১)	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	Adequacy of illuminated emergency light in floors and escape routes
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগার	

কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to be installed with adequate illuminated emergency lighting in floors, exits & stairs. (Escape route).
সুপারিশের	
<u>ভূ</u> খ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড	
সমর্মসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0₽-5055
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
অবস্থা	97\III) \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\
মন্তব্য	Observation from the visit on 23.08.21: Illumination of emergency light (Bornali collections covered by Bornali textile & printing ltd's fire management system approve to ACCORD not DIFE) has been found in floors and escape routes.

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Availability of fire department pre-plan
ক্যাপ আইন্টেম	
ক্যা টা গরি	

কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to have a proper pre-plan for fire service and civil defense.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	08-0%-203@
সময়সীমা	08-02-404@
অগ্রগতির	সংশোধিত
অবস্থা	
	Observation from the visit on 23.08.21: Fire department pre-plan has not been
<u> মন্তব্য</u>	prepared yet 17-04-2022 (CCVV): Fire department pre-plan already prepared
	and submit to FSCD for approval.

সংবুক্তিসমূহ (১)



পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Fire separation of final exit routes
ক্যাপ আইটেয়	
সাইডেশ ক্যাটাগরি	

Final exit-1 and 2 (Stair-1 and 2 route) need to be protected (2 hours rated construction with 1.5 hours rated door) at each floor level entrance and need to be protected from others factories working floor at ground floor by 2 hours rated construction with 1.5 hours rated door/opening, also need to have a protected escape route till to reach safe refuse area.
৬ মাস
_
08-0%-2029
70,700
সংশোধিত
Observation from the visit on 23.08.21: Fire separation (Bornali collections covered by Bornali textile & printing ltd's fire management system approve to ACCORD not DIFE) has been found of final exit routes. "17-04-2022 (CCVV): Final exit route-1 & route-2 are found fire protected by fire rated construction & opening protection at each floor level entrance form production area."

সংখুক্তিসমূহ (১)



পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Fire and smoke protection of staircases
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	All the stairs (Staircase-01 & 2) need to be protected with fire and smoke resistant enclosures and opening (2 hours rated enclosure and 1.5 hour rated door) and provide the protected route from all though the stairway to the final exits.
সপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	08-0%-205@
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation from the visit on 23.08.21: Fire and smoke protection (Bornali collections covered by Bornali textile & printing ltd's fire management system approve to ACCORD not DIFE) has been found of staircases. 17-04-2022 (CCVV): Staircases are protected with fire and smoke resistant enclosures and opening at all floors.

সংখুক্তিসমূহ (১)



পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	rotection of vertical shaft (including lift core)	
ক্যাপ		
আইটেম ক্যাটাগরি		
৬.১. কাৰ্যক্ৰা	<u> </u>	
কাৰ্শক্ৰম	Lift core need to be separated with working floor with 2 hours rated walls and 1 hours rated opening or install a fire lift.]
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস	1
চূডান্ত সম্যাসীমা	_	
সংশোধিত সম্বয়সীমা	08-03-2029	
	+	4 J

Observation from the visit on 23.08.21: Lift core has been separated all production

৭. পর্যবেষ্ণণ

অগ্রগতির

অবস্থা

মন্তব্য

সংখ্যোধিত

floor with fire rated doors.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণণ	Adequacy of centralized fire detection system
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
<u>ক্যাটাগরি</u>	

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.
) TITT!
৬ মাস
_
08-07-505@
75-70000
সংশোধিত
Observation from the visit on 23.08.21: Centralized fire detection system with control panel, fire alarm & call point (Bornali collections covered by Bornali textile & printing Itd's fire management system approve to ACCORD not DIFE) has been found. 17-04-2022 (CCVV): The factory installed centralized and automatic fire detection & alarm system on all occupied floors.

সংযুক্তিসমূহ (১)



পরিদর্শন পর্শবেষ্ <u>ড</u> ণ	Installation of fire alarm system and call point
ক্যাপ আইন্টেয়	
আহডেশ ক্যাটাগরি	

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.
৬ মাস
08-0%-2050
সংশোধিত
Observation from the visit on 23.08.21: Centralized fire detection system with control panel, fire alarm & call point (Bornali collections covered by Bornali textile & printing ltd's fire management system approve to ACCORD not DIFE) has been found. 17-04-2022 (CCVV): Automatic fire alarm and detection system with manual call point and sounder is installed at the whole factory premises.

সংযুক্তিসমূহ (১)



পরিদর্শন পর্শবেষ্ডণ	Availability of control panel for automatic fire detection and alarm system
ক্যাপ্	
<u>আহটেন</u>	
ক্যালাগার	

0.3. Y 144	
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to install control panel for centralized automatic smoke detection & fire alarm system according to NTPA Guideline
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	্ব ৬ মাস
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	08-07-303@
সমশ্রসীমা	08-02-4049
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
অবস্থা	N/(III N e
মন্তব্য	Observation from the visit on 23.08.21: Centralized fire detection system with control panel, fire alarm & call point (Bornali collections covered by Bornali textile & printing ltd's fire management system approve to ACCORD not DIFE) has been found. 17-04-2022 (CCVV): Automatic fire alarm and detection system with control panel is installed at the whole factory premises.

সংযুক্তিসমূহ (১)



পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Availability of standpipe system
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to install proper standpipe system having at least 100mm diameter of riser according to NTPA guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	08-07-505@
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation from the visit on 23.08.21: Standard standpipe system (Bornali collections covered by Bornali textile & printing ltd's fire management system approve to ACCORD not DIFE) has been found. 17-04-2022 (CCVV): Standpipe & hose system is already installed and found as per standard.

সংখুক্তিসমূহ (১)



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	

3.3. YITPA	
 কাৰ্যক্ৰম	Install 1 riser per 1000 m2 of floor area & Install adequate number of hose in floor area and the minimum hose diameter is 38 mm, or 1.5" preferably fabric hose with
171 1947	variable nozzle to be used in both of the stairways covering the floor area.
সুপারিশের	
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	08-03-2029
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত্ত
অবস্থা	7)(10
	Observation from the visit on 23.08.21: Number of hoses & hose pressure (Bornali
মন্তব্য	collections covered by Bornali textile & printing ltd's fire management system
	approve to ACCORD not DIFE) has been found as per required. 17-04-2022
	(CCVV): Adequate number of hoses are found as per standard.

সংযুক্তিসমূহ (১)



পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Maximum throw of hose pressure at highest point
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

እ. ୬. የተ ነሣግ	
কাৰ্যক্ৰম	Ensure the minimum pressure for standpipes supplying a 50mm or larger hose shall be at least 300 Kpa. For standpipe supplying first aid hose (38mm nominal) may have a minimum pressure of 200 Kpa.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূডান্ত সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation from the visit on 23.08.21: Number of hoses & hose pressure (Bornali collections covered by Bornali textile & printing ltd's fire management system approve to ACCORD not DIFE) has been found as per required. 17-04-2022 (CCVV): Standpipe & hose system is found as per standard.

সংযুক্তিসমূহ (১)



১৩. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Availability of Siamese connection for fire department
ক্যাপ জ্যাইস	
আখড়েশ ক্যাটাগরি	r

কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to be installed with Siamese connection for to the standpipe system located outside the building and accessible to the fire department connection.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-07-505@
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation from the visit on 23.08.21: Siamese connection (Bornali collections covered by Bornali textile & printing ltd's fire management system approve to ACCORD not DIFE) has been found for fire department. 17-04-2022 (CCVV): Siamese connection is available in this factory premises.

সংখুক্তিসমূহ (১)



পরিদর্শন পর্শবেষ্ডণ	Availability of dedicated fire pump with sufficient capacity and backup power
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

১৪.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to have dedicated fire pump with backup power system & sufficient capacity for achieve required pressure in the remote place of the factory.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	08-05-2020
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	সংশোধিত
অবস্থা	
মন্তব্য	Observation from the visit on 23.08.21: The single-fire management (Bornali textile & Bornali collections) system has been found with the dedicated fire pump. 17-04-2022 (CCVV): Dedicated fire pump with sufficient capacity & backup power is found during the visit at the factory premises.

সংখুক্তিসমূহ (১)



পরিদর্শন পর্ববেষ্ণণ	Water capacity for fire-fighting
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	Factory need to have sufficient water storage capacity to get adequate pressure to feed fire-fighting equipment and at least 1900 ´ 75 = 142500 liters water storage tank.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্র্যোগ্য নয়
সম্প্রমীমা সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	08-0%-205@
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
ম ন্তব্য	Observation from the visit on 23.08.21: Required water capacity (Bornali collections covered by Bornali textile & printing ltd's fire management system approve to ACCORD not DIFE) has been found. 17-04-2022 (CCVV): Total under ground water capacity found 1,60,000 ltr. which is adequate as per standard.



