

## গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণাল্য কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

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

## ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	ভিবজিওর নিট কম্পোজিট লিমিটেড
ঠিকানা	Uttarpara, Jalkuri, Siddirganj, Narayanganj
কারখানার কোড	NRY285
কালার কোড	

ল্যার্নের ধরণ: অগ্নি মূল্যা্রন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: ২৫–০৮–২০২
. পর্যবেষ্কণ	
পৰিদৰ্শন পৰ্ববেষ্ণন Conductivity and record of fire drill	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
	Il quarterly (4 times a year) under the fire safety en record of such drills for at least 3 years for the ver called for.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য নয়	
ু চুড়ান্ত সম্বসীমা	
সংশো <del>শিত</del> সমশ্রসীমা	
<b>অগ্রগতির</b> অবস্থা শুক্ত হয়নি	
মন্তব্য Conductivity of fire drill record harmonic fire drill record has not been found	as not been found. 25/08/2022: Conductivity of nd during the visit.

## ২. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডণ Testing and record of fire–fighting equipment	
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগৰি	

## ২.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Factory need to have proper testing plan & record of fire safety equipment.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	02-02-229
সমশ্রসীমা	02-02-2040
অগ্রগতির	শুৰু হৰ্মনি
অবস্থা	O카
	Checklist & testing of fire-fighting equipment records has not been found.
<u> মন্তব্য</u>	25/08/2022: Checklist & testing of fire-fighting equipment records has not been
	found.

## ৩. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Visibility and uniformity of exit signs
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

## ৩.১. কাৰ্যক্ৰম

All required means of exit or exit access in buildings or areas requiring more t one exit shall be signposted. The signs shall be clearly visible at all times, who necessary supplemented by directional signs.  মুপারিশের ভিখ্যসত্র	
<b>  ~</b>	
তিখ্যসত্ৰ	
<u>कार्</u> वार्च वार्	
কাৰ্যক্ৰম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য ন্য	
<u>চুডান্ত</u>	
प्रेमेयभीमा	
সংশোধিত	
সমর্মীমা ৩১-০১-১৯৭০	
অগ্রগতিব শুক হুখুনি	
অবস্থা	
Exit signs visibility have not been found. 25/08/2022: Illuminated exit signs a	are
মন্তব্য Inot found.	
70-30-0-70-0-7 ( )	
<u>ત્ર</u> ્ત્રીજ્યનુર ( ૩ )	
×	

## ৪. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন V	alidity and full area coverage of fire license
ক্যাপ্	
আইটেম  ক্যাটাগরি	
ורוויוטונידן	
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to have valid fire license with coverage of full occupied area.
সুপারিশের	
<u>তথ্যসূত্র</u>	
কারখানার   কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সম্যুসীমা	-
সংশোধিত সম্যুসীমা	28-0P-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হয়নি
মন্তব্য	Valid fire license with coverage has not been found yet. 25/08/2022: Fire license is not found in the factory during the factory.

৫. পর্ববেষ্ণণ	
	$\neg$
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণণ	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাপরি	
व ५ व्यक्तिया	
<ul><li>৫.১. কার্যক্রম</li></ul>	
Fire manager/Director need to have safety training from proper authority & work of the factory should as far as possible be trained for use fire extinguisher.	er
সুপারিশের	$\Box$
ভিখ্যসূত্ৰ	
কারখানার	$\exists \bot$
কার্যক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> ৬ সপ্তাহ	$\exists \bot$
চুড়ান্ত সম্প্ৰসীমা	
সংশোধিত সম্বসীমা <sup>১৪-০৮-২০২২</sup>	$\mathbb{I}$
অগ্রগতির অবস্থা	
Fire safety training activity has not been conducted from BGMEA or Fire service	71
মন্তব্য and Civil Defense or others yet. 25/08/2022: No action taken yet by the factory management.	
Indiagement.	

## ৬. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ <sup>T</sup> ু	ype of exit doors
ক্যাপ্	
আইটেম ক্যাটাগরি	
[4)[6][4]	
৬.১. কার্যক্র	স
কাৰ্যক্ৰম	All the exit doors need to be replaced by side swinging so that unlockable doors can be opened easily in the direction of evacuation without the use of a key.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড   সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	09-01-2059
অগ্রগতির অবস্থা	শুক হৰ্যনি
<u>মন্তব্য</u>	With locking device collapsible gates & steel type door has been found at the building. 25/08/2022: With locking device collapsible gates & steel type door has been found at the building.
সংযুক্তি × ×	मधूर (२)

় পর্ববেষ্ফ	र्भ
পরিদর্শন	
পর্ববেষ্ক্রণ	Adequacy of illuminated emergency light in floors and escape routes
ক্যাপ	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
৭.১. কাৰ্	, , ,
কাৰ্যক্ৰঃ	Tioors & exits (Escape route).
সুপারি তথ্যসূত্র	
কার্থা	
কাৰ্যক্ৰয়	
	<b>কার</b> ৬ সপ্তাহ
চুডান্ড	
সঁমশ্রসী	মা   <sup>-</sup>
সংশোধ	भेक
সমশ্রসী	भा 🕹 ८ - ० ४ - २ ० २ २
অগ্রগতি অবস্থা	চল্মান
মন্তব্য	Tagged emergency light has been found during the inspection. 25/08/2022: Emergency lights are found but not adequate for the passageway of the production area.
সংখ্ <u>ৰ</u>	জ্বসমূহ (२) ×

## ৮. পর্যবেষ্ণ্রণ পরিদর্শন Emergency backup power for critical fire safety system (signage, fire alarm & পর্যবেষ্ণ্রণ detection system, emergency lighting, AFD and Alarm systems etc.) ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

কাৰ্শক্ৰম	Emergency back-up power needs to be connected for critical fire safety system and not less than 30 minutes in case of failure of power supply.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u> অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	28-0P-5055
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
<b>ন</b> ন্তব্য	Backup power has been found for only signage. 25/08/2022: Back up power for emergency lights is found during the visit.

৯. প্রথবেশ্ব	g
I	
পার্দর্শন	Availability of fire department pre-plan
পর্যবেষ্ফণ	Availability of the department pre-plain
ক্যাপ	
1711	
পাই(এশ	
ক্যাভাগার	

কাৰ্যক্ৰম	Fire department pre-plan needs to be developed.
সুপারিশের	
<u>ত্</u> থ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্শক্ৰম	
<u> অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সমশ্রসীমা	0.9-0.7-5.05.9
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হুখনি
মন্তব্য <u>অ</u>	24-09-2020 (CVV-01): Fire department pre-plan is not available in the factory. 20-12-20: Initiative of fire department pre-plan has not been taken yet by the factory. Observation from the visit on 29.03.2021: Initiative has not been taken fo fire department pre-plan yet. 25/08/2022: No action taken yet by the factory management.

# ১০. পর্যবেষ্ণ্যণ পরিদর্শন Adequacy of centralized fire detection system ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

০.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
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.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	0.00-0.5-5.05.00
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	The factory has not been installed centralized automatic fire detection system with control panel, call point and alarm system yet. 25/08/2022: No action taken yet by the factory management.

11(17/1	
ারিদর্শন Iশবেষ্ফণ	stallation of fire alarm system and call point
গ্যাপ শাইটেম	
গ্যাটাগরি  ১.১. কার্যত্র	্বা ম
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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার	
ভূড়ান্ত সম্বাসমা	<u> </u>
সংশোধিত সময়সীমা	09-05-2029
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি

The factory has not been installed centralized automatic fire detection system with

control panel, call point and alarm system yet.

### ১২. পর্ববেষ্ণণ

**মন্তব্য** 

পরিদর্শন পর্শবেষ্ <u>ড</u> ণ	Availability of control panel for automatic fire detection and alarm system
ক্যাপ্	
আহডেম সমস্ট্র	
ক্যাভাগাৰ	

## ১২.১. কাৰ্যক্ৰম Factory needs to install control panel for centralized automatic smoke detection & কাৰ্যক্ৰম fire alarm system according to NTPA Guideline. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চডান্ড *मे*भेश्रमीमा সংশোধিত 09-05-2029 সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা 24-09-2020 (CVV-01): Centralized fire alarm and detection system is not installed yet in the factory. So, control panel is not available in the factory. 20-12-20:Centralized automatic fire detection system with control panel, call point মন্তব্য and alarm system has not been installed yet. Observation from the visit on 29.03.2021: The factory has not been installed centralized automatic fire detection system with control panel, call point and alarm system yet. 25/08/2022:No action taken yet by the factory management.

. 11(17/1	
শরিদর্শন শর্শবেক্ষণ	ailability of standpipe system
गार्थ	
<u>শাইটেন</u>	
চ্যাটাগরি	
১৩.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
	Factory needs to install proper standpipe system with having at least 75 mm dia of riser.
সুপারিশের	
তখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	19. 2020
-	৩ শাশ
চুডান্ত সমশ্বসীমা	
সংশোধিত	09-05-2039
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুক হয়নি
অবস্থা	

Non-standard hosepipe system has been found throughout the factory.

25/08/2022: No action taken yet by the factory management.

মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডণ	dequate number of hoses	
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি  ১৪.১. কার্য্য	<u>ক্</u> ষ	
	· ` ` · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$\neg$
কাৰ্যক্ৰম	Factory need to be installed by 1 riser per 1000 sqm of floor area with at least 38 mm dia of hoses	
সুপারিশের ভখ্যসূত্র		
কার্নখানার কার্বজ্ঞম		
অগ্রাধিকার	৬ মাস	
চুড়ান্ত সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	00-02-2020	
<u>অগ্রগতির</u>	ळ्यः वर्गात	

Non-standard & inadequate hose pipe system has been found in the factory.

25/08/2022: No action taken yet by the factory management.

## ১৫. পর্ববেষ্ণণ পরিদর্শন Maximum throw of hose pressure at the highest point পর্যবেষ্ণণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম Factory need to ensure the minimum pressure for standpipes supplying a 50mm or কাৰ্যক্ৰম 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 ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চড়ান্ত <u> नेभग्रनी</u>भा সংশোধিত 09-05-2029 সময়সীমা **অগ্রগতির** শুরু হয়নি অবস্থা Non-standard & inadequate hose pipe system has been found in the factory. মন্তব্য 25/08/2022: No action taken yet by the factory management.

### ১৬. পর্যবেষ্ণণ

শুরু হয়নি

অবস্থা

মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	vailability of Siamese connection for fire department
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৬.১. কার্যত্র	চম
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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	৬ মাস
সমরসীমা সংশোধিত	
সম্বসীমা অগ্রগতির	0.00-0.2-5.05.00
অবস্থা অবস্থা	শুৰু হুবানি
মন্তব্য	Siamese connection has not been found for the fire department. 25/08/2022: No action taken yet by the factory management.

## ১৭. পর্যবেষ্ফণ পরিদর্শন Standby generator with required backup power পর্ববেষ্ণণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৭.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Factory need standby generator with required backup power সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ত *স*মশ্রসীমা সংশোধিত 09-05-2029 সময়সীমা অগ্রগতির সংশোধিত অবস্থা Standby generator for backup power has been found. 25/08/2022: Completed মন্তব্য সংযুক্তিসমূহ (১)

## ১৮. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Availability of dedicated fire pump with sufficient capacity and backup power
ক্যাপ আইটেম ক্যাট্যগুরি	
[ [ [ [ ] ] ]	

## ১৮.১. কাৰ্যক্ৰম Factory needs to have dedicated fire pump with backup power system & sufficient কাৰ্যক্ৰম capacity for achieve required pressure in the remote place of the factory. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ত সমশসীমা সংশোধিত 09-05-2029 সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা Dedicated fire pump has not been found 25/08/2022: No action taken yet by the মন্তব্য factory management.

ı	১৯. প্রব্বেষ্ট্র্ন
	পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন
	ক্যাপ আইটেম
	ক্যাটাগার
١	ি ১৯ ১ কার্যক্রম

	Factory need to have sufficient water storage capacity to get adequate pressure to
কাৰ্শক্ৰম	feed fire-fighting equipment and at least 1900 ´ 75 = 142500 liters water storage tank.
সুপারিশের	
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
<u>কারখানার</u>	
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
<u> অগ্রাখিকার</u>	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	09-0%-2029
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
মন্তব্য	Sufficient Water capacity for fire-fighting has not been found in the factory. 25/08/2022: No action taken yet by the factory management.

## ২০. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Availability of dedicated fire pump with sufficient capacity and backup power
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

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	
<u>তখ্যসূত্র</u>	
কার্ <b>খা</b> নার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	09-0%-2029
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হ্ৰাণ
অবস্থা	
মন্তব্য	Dedicated fire pump for fire fighting has not been found. 25/08/2022: No action taken yet by the factory management.