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



"শ্রমজীবী মানু্বের অধিকার, বৈষ্দ্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

<u>ক্যাপ পর্ববেষ্ষণের তথ্য</u>

ারখালার লাম	মিন্ট এ্যাপাৰেল লিঃ ঝাৰনা কমঞ্লেক্স
টকানা	Jharna Complex, Holding-108, Soydana, Sharifpur Maleker Bari, Board Bazar, Gazipur,
গরখানার কোড	GZP231
গলার কোড	
ল্যায়নের ধরণ	া আমি মুল্যাখন পর্যবেষ্ণণের তারিখ:
<u>গণবোৰ বিশ্ব</u> পৰ্যবেষ্ষণ	
পারদর্শন Ad	equacy of illuminated emergency light in floors
i	
ক্যাপ আইট্টেম	
- নাহ(৬ণ ক্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্শক্ৰম	
কাৰ্বজন	Ensure adequate illuminated emergency lighting in floors, exits & stairs.
্য মুপারিশের	
ু গুণা। গুণা। গুণা। জিখ্যসুত্র	
<u> </u>	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত্ত সমরসীমা	०१-०१-११४०
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 15 January 2020(CVV1): N/A Observation From Visit On 23 March 2021(CVV2): Illuminated emergency lights are available in floors, exits &

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Fire safety training from BGMEA/Fire service & Civil Defense/Others
ক্যাপ আইট্টেম ক্যাটাগরি	

	Fire manager/Director need to have safety training from proper authority & worker
কাৰ্শক্ৰম	of the factory should as far as possible be trained for use fire extinguisher.
সুপারিশের	
তঁথ্যসুত্র	
কার্থানার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাশিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড	
সমর্মসীমা	
সংশো্শিত	%у−оЪ-5033
সমর্মসীমা	20-08-4044
অগ্রগতির	সংশোধিত্ত
অবস্থা	
<u>ราส ส</u> า	On 15 January 2020 (CVV1): N/A Observation From Visit On 23 March
মন্তব্য	2021(CVV2): Safety training has been taken from FSCD and get certificate.

. भ्यत्वश्रम	
পরিদর্শন প্রুর্বাব্রহ্মন Type of exit doors	
পিশবেষ্ণ্ডণ প্ৰদান নাম নতানৰ নাম নতানৰ নাম নতানৰ নাম	
আইটেন সন্দের্ঘটন	
المالية (م) المراجع (م) الم	

.১. কাৰ্শক্ৰু	
	Factory needs to have fire rated doors with self-closing mechanisms, which shall open in the direction of travel and allowable to easy opening from inside, also having minimum widths according to Table 4.2
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্থীনার	
<u>কাৰ্শক্ৰম</u>	
অগ্রাধিকার	৬ সন্তাহ
চুডান্ত সমর্যসীমা	_
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	20-0F-5055
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত্ত
মন্তব্য	On 15 January 2020(CVV1): N/A Observation From Visit On 23 March 2021(CVV2): Factory has not been replaced by side swinging and un-lockable doors in the building, During the visit time.

পরিদর্শন পর্শবেক্ষণ	
ক্যাপ আইট্টেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্শজ্ৰম	Provide continuous guards and handrails on both sides of the stairs.
সুপারিশের	
<u> ত</u> ্থ্যসুত্র	
কার্শানার	
<u>কাৰ্শক্ৰম</u>	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমর্যসীমা	_
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	2B-0F-5055
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত্ত
মন্তব্য	On 15 January 2020(CVV1): N/A Observation From Visit On 23 March 2021(CVV2): Handrails are installed on both side of stairways in the building, During the visit time,

পরিদর্শন	Adaguacy of illuminated omorgancy light in floors 8 accord route
পর্ববেষ্কণ	Adequacy of illuminated emergency light in floors & escape route
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Ensure adequate illuminated emergency lighting in floors, exits & stairs.
সুপারিশের	
ভঁথ্যসুত্র	
কার্খানার	
<u>কাৰ্শক্ৰম</u>	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমর্যসীমা	_
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	29-0F-5055
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত্ত
মন্তব্য	On 15 January 2020(CVV1): N/A Observation From Visit On 23 March 2021(CVV2): Illuminated emergency lights are available in floors, exits & stairs.(Escape route) of the building.

	Emergency backup power for critical fire safety system (Signage, fire alarm &
পর্ববেষ্ষণ	detection system, emergency lighting, AFD and Alarm systematic.)
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার	
~	
কারখানার	
, ,	
কাৰ্শজ্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড 🔤	_
সমর্যসামা	
সংশোধিত	\$ [₩] −0 ^μ −2022
সমর্যসামা	
অগ্রগতির _:	সংশোধিত্ত
অবস্থা	
	On 15 January 2020 (CVV1): N/A Observation From Visit On 23 March
	2021(CVV2): During the visit time, Emergency backup power for critical fire safety system is found in the factory.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষ৹	Water capacity for fire-fighting	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগর্হি	Γ	

.১. কাৰ্শক্ৰম	
কাৰ্শক্ৰম	Factory needs to have sufficient water storage capacity to get adequate pressure to feed fire-fighting equipment
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্য্যানার কার্বজ্রম	
অগ্রাশিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমর্যসীমা	_
সংশোধিত্ত সময়সীমা	20-0B-2022
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত্ত
মন্তব্য	On 15 January 2020(CVV1): N/A Observation From Visit On 23 March 2021(CVV2): Dedicated water storage tank is found for firefighting system with sufficient water storage capacity.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাঢাগাৰ	

কাৰ্শক্ৰম	Factory needs to have a proper pre-plan for fire service & civil department.
সুপারিশের	
<u> তথ্যসুত্র</u>	
কার্খানার	
<u>কাৰ্শক্ৰম</u>	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	$\circ \langle \langle - \circ \rangle - \langle \circ \rangle \rangle \otimes$
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবনি
মন্তব্য	On 15 January 2020(CVV1): N/A Observation From Visit On 23 March 2021(CVV2): During the visit, as built drawing with machine layout & escape route is found.

পরিদর্শন _{Eire se}	paration of final exit route
পর্যবেষ্ণণা " ত ও ত	
ক্যাপ আইট্টেম ক্যাটাগরি	

৯.১. কাৰ্শক্ৰম	
কাৰ্শক্ৰম	The escape route needs to have protected paths of travel from the stair entrance at each floor level all the way to the final exit to outside of the building.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্য্থানার কার্বজ্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্রসীমা	-
সংশোধিত্ত সময়সীমা	◦
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	On 15 January 2020(CVV1): N/A Observation From Visit On 23 March 2021(CVV2): During the visit time, Fire separation of final exit routes(Exit-1) are found but East-north main exit-2 are not separated in the building.

পরিদর্শন পর্যবেষ্ষণ	ire separation of storage area
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

-	Storage areas need to be protected with 2 hour rated construction & 1.5 hour rated
কাৰ্শক্ৰম	opening or doors.
সুপারিশের	
<u> তথ্যসুত্র</u>	
কার্শানার	
<u>কাৰ্শক্ৰম</u>	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	-
<u>সমর্য্রীমা</u>	
<u>সংশোধিত</u> সানস্মীন	$\circ \langle - \circ \rangle - \langle \circ \rangle \otimes$
<u>সমর্য্যামা</u> অগ্রগতির	
অগ্রহা অবস্থা	সংশোধিত
শাখা	On 15 January 2020 (CVV1) : N/A Observation From Visit On 23 March
মন্তব্য	2021(CVV2): During the visit time, Fire separation of storage area are found and
101)	installed 1.5 hour rated fire doors in the factory.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Fire separation of boiler, generator, sub-station & chemical room
ক্যাপ আইট্মেম	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Generator room needs to be fire separated with 4hr fire rated enclosure and 2 hr rated opening having direct access from outside. Boiler room shall be situated on the periphery of the factory building and shall have a 4 hour fire resistance wall.
সুপারিশের	
<u> তথ্যসুত্র</u>	
কার্থানার	
<u>কাৰ্শক্ৰম</u>	
অগ্রাশিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	$\circ \langle \langle - \circ \rangle - \langle \circ \rangle \rangle \otimes$
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	On 15 January 2020(CVV1): N/A Observation From Visit On 23 March 2021(CVV2): Sub-station is fire separated and installed fire door. But Fire separation of boiler, generator is not found.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ ^F	Fire and smoke protection of stairways
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১২.১. কার্শক্রম

কাৰ্শক্ৰম	Stairs need to be protected with fire and smoke resistant enclosures, and provide a protected route from all though the stairway to the final exits.
সুপারিশের	
ত্ত্থ্যসুত্র	
কার্র্খানার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাশিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমর্যসীমা	_
সংশোধিত্ত সময়সীমা	◦ 𝔅 − ◦ 𝔅 − २ ◦ २ ७
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 15 January 2020(CVV1): N/A Observation From Visit On 23 March 2021(CVV2): Staircases are protected with fire and smoke resistant enclosures of the building.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	
ক্যাপ আইটেম কাটোগরি	

<u>কাশ্রুম</u>	Ensure 3 hour fire rated construction between office & linking section.
সুপারিশের	
ত্তথ্যসুত্র	
কার্থানার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
ગેમગ્રગીમા	
সংশোধিত্ত	
সময়সীমা	$\circ \langle \langle - \circ \rangle - \langle \circ \rangle \rangle \otimes$
অগ্রগতির	সংশোধিত্ত
অবস্থা	A((1))49
	On 15 January 2020(CVV1): N/A Observation From Visit On 23 March
মন্তব্য	2021 (CVV2): Factory has been provide fire rated construction between office &
	linking section.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	Availability of control panel for detection and alarm system
ক্যাপ আইট্টেম ক্যাটাগরি	6

১৪.১. কাৰ্শক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Install automatic fire and smoke detection system throughout the building to cover every portion in that building.
সুপারিশের	
<u> ত</u> িখ্যসুত্র	
কার্র্থানার	
কাৰ্শক্ৰম	
ম্গ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	◦ 𝔄 – ◦ 𝔅 – २ ◦ २ ७
মগ্রগতির মবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 15 January 2020(CVV1): N/A Observation From Visit On 23 March 2021(CVV2): Control panel for automatic fire detection and alarm system is installed yet.

পরিদর্শন পর্যবেষ্ষণ	
ক্যাপ আইটেম সম্টাৰ্পনি	
ବ୍ୟାତାଧାର୍ବ	

কাৰ্শজন্ম	Install proper standpipe system having at least 75 mm dia of standpipe
সুপারিশের	
<u> তথ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্শজ্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ নাস
চুডান্ত সমস্যীস	_
<u> সমর্যসামা</u> ক্রুক্টার্ক	
<u>সংশোধিত</u> সমস্যাদ	◦ 𝔄 − ◦ 𝔄 − २ ◦ २ ७
<u>সমশ্রসীমা</u>	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত্ত
মন্তব্য	On 15 January 2020(CVV1): N/A Observation From Visit On 23 March 2021(CVV2): Standpipe system is installed in the factory, During the visit time.