

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বিশ্বমাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	মিন্ট এ্যাপারেল লিঃ ঝরনা কমপ্লেক্স
ঠিকানা	Jharna Complex, Holding-108, Soydana, Sharifpur Maleker Bari, Board Bazar, Gazipur,
কারখানার কোড	GZP 231
কালাৰ কোড	

	i: অগ্নি মূল্যাশ্ৰন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
পর্ববেষ্কণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	dequacy of illuminated emergency light in floo	prs
ক্যাপ শাইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰ		
কার্যক্রম সুপারিশের	Ensure adequate illuminated emergency ligh	ting in floors, exits & stairs.
তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার চুড়ান্ত সময়সীমা	প্রযোগ্য নয় –	
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
ম ন্তব্য	On 15 January 2020 (CVV1): N/A Observation 2021 (CVV2): Illuminated emergency lights stairs. (Escape route) of the building.	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ড	Fire safety training from BGMEA/Fire service & Civil Defense/Others
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি 	<u>[</u>

২.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Fire manager/Director need to have safety training from proper authority & worker of the factory should as far as possible be trained for use fire extinguisher.
সুপারিশের	
ভিখ্যসত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
<u> </u>	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	\$\text{\$\phi\$} - \text{\$\phi\$} - \text{\$\gamma\$} \cdot \text{\$\gamma\$}
<u>অগ্রগতির</u>	Townson Townson
<u>অবস্থা</u>	সংশোধিত
	On 15 January 2020 (CVV1): N/A Observation From Visit On 23 March
মন্ত ব্য	2021 (CVV2): Safety training has been taken from FSCD and get certificate.
	12021 (CVV2): Salety training has been taken holli F3CD and get certificate.

৩. পর্ববেষ্ণণ

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

৩.১. কাৰ্যক্ৰম

	Factory needs to have fire rated doors with self-closing mechanisms, which shall
কাৰ্যক্ৰম	open in the direction of travel and allowable to easy opening from inside, also
	having minimum widths according to Table 4.2
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সম্ভাহ
<u> চুডান্ত</u>	
সময়সীমা	
সংশোধিত	<i>%6</i> −0 <i>8</i> −5055
সময়সুমা	
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
অবস্থা	
	On 15 January 2020 (CVV1): N/A Observation From Visit On 23 March
<u> মন্তব্য</u>	2021(CVV2): Factory has not been replaced by side swinging and un-lockable
	doors in the building, During the visit time.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	andrail on both sides of stairways
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide continuous guards and handrails on both sides of the stairs.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	ৰ ৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	\$\$-0B-2022
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
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,

পর্ববেষ্কণ শরিদর্শন শর্ববেষ্কণ	lequacy of illuminated emergency light in floors & escape route
চ্যাপ শাইটেম	
গ্যাটাগরি গ্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Ensure adequate illuminated emergency lighting in floors, exits & stairs.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	\$७-0₽-२०२२
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 & stairs. (Escape route) of the building.

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

৬.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Ensure adequate illuminated emergency lighting in floors, exits & stairs. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত \$&-0b-2022 সমশ্রসীমা অগ্রগতির সংশোধিত 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 মন্তব্য safety system is found in the factory.

প্রদর্শন পর্ববেষ্ণন Water capacity for fire-fighting ক্যাপ আইটেম ক্যাড়াগরি 9.১. কার্বক্রম

	Factory needs to have sufficient water storage capacity to get adequate pressure
কাৰ্শক্ৰম	to feed fire-fighting equipment
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাধিকার</u>	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	%6-0₽-5055
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
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
19 1)	sufficient water storage capacity.

পরিদর্শন প্রাক্রেম্বর	vailability of fire department pre-plan
পর্ববেষ্ণণ 🗥	
ক্যাপ্	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
,	
৮.১. কাৰ্যক্রম	
- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Factory needs to have a proper pre-plan for fire service & civil department.
কাৰ্যক্ৰম	ractory fleeds to flave a proper pre-plan for fire service & civil departifient.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
प्रेमेश्रीमा	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	0 & -0 % - 3 0 3 0
<u>অগ্রগতির</u>	m-r = m-r
অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
	On 15 January 2020 (CVV1): N/A Observation From Visit On 23 March
মন্তব্য	2021 (CVV2): During the visit, as built drawing with machine layout & escape
'	route is found.
	irodice is round.

পৰ্যবেষ্ফণ	
রিদর্শন র্শবেষ্কণ	re separation of final exit route
্যাপ াইটেম গ্যাটাগরি	
.১. কাৰ্যক্ৰ	ন
কাৰ্যক্ৰম	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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	08-07-505@
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 পর্ববেষ্ডণ	Fire separation of storage area
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগার	<u> </u>

১০.১. কাৰ্যক্ৰম Storage areas need to be protected with 2 hour rated construction & 1.5 hour rated কাৰ্যক্ৰম opening or doors. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত 08-03-2020 সময়সীমা অগ্রগতির সংশোধিত অবস্থা On 15 January 2020 (CVV1): N/A Observation From Visit On 23 March 2021 (CVV2): During the visit time, Fire separation of storage area are found and মন্তব্য installed 1.5 hour rated fire doors in the factory.

33. প্রব্বেশ্বন	
নিদৰ্শন বিৰেষ্ণণ Fire separation of boiler, generator, sub–station & chemical room	
্যাপ এইটেম নোটাগুরি	

<u>শাইটেন</u>	<u> </u>	
চ্যাভাগার		
১১.১. কাৰ্যজ	ম	
	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		
ত্থ্যসূত্র		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস	
চুডান্ত সময়সীমা		
সংশোধিত সমশ্রসীমা	o € − o \$ − ₹ o ₹ @	
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 পর্শবেষ্ষণ	re and smoke protection of stairways
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১২.১. কার্যত	<u> </u>
কাৰ্যক্ৰম	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 তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	ſ
<u>অগ্রা</u> খিকার	ঙ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	0 & - 0 % - 2 0 2 @
অগ্রগতির	সংশোধিত
। ।অবস্থা	

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

১৩. পর্ববেষ্ণণ	୭ <mark>. পর্ববেষ্</mark> ষণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	tatus of occupancy separation	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১৩.১. কার্যত	<u> </u>	
কাৰ্যক্ৰম সুপাৰিশেৰ	Ensure 3 hour fire rated construction between office & linking section.]
<u>ভি</u> খ্যসূত্র		4
কারখানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার চুড়ান্ত সমর্মীমা	<u> </u>	
সংশোধিত সময়সীমা	o & − 0 % − ₹ 0 ₹ Ø	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
মন্তব্য	On 15 January 2020 (CVV1): N/A Observation From Visit On 23 March 2021 (CVV2): Factory has been provide fire rated construction between office & linking section.	

১৪. পর্যবেষ্ফণ

মন্তব্য

the building.

পাৰ্দ্বশূৰ্ণ প্ৰশ্বেষ্ট্ৰণ Availability of control panel for detection and alarm system	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

——— কাৰ্যক্ৰম	Install automatic fire and smoke detection system throughout the building to cove
	every portion in that building.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
<u>কারখানার</u>	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
<u> চুডান্ড</u>	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সময়সীমা	0.6-0.7-5.05/@
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
অবস্থা	
	On 15 January 2020 (CVV1): N/A Observation From Visit On 23 March
মন্তব্য	2021 (CVV2): Control panel for automatic fire detection and alarm system is
*	installed yet.

<u> </u>	১৫. পূৰ্ব(ৰঞ্চণ	
পরিদর্শ পর্ববেষ্ড	त्र Availability of standpipe system	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটার্গা	्र ब	

৫.১. কাৰ্শক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Install proper standpipe system having at least 75 mm dia of standpipe
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কারখানার। কার্যক্রম	
<u>ক্যাক্রন</u> অগ্রাধিকার	प्राप्त ⊅
<u> </u>	
সম্প্রসীমা	-
সংশোধিত	o ⟨⟨ − o ⟨⟩ − ₹ o ₹ Ø
সময়সামা	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
অবস্থা	On 15 January 2020 (CVV1): N/A Observation From Visit On 23 March
মন্তব্য	2021 (CVV2): Standpipe system is installed in the factory, During the visit time.