



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

মুরগ্কা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখালার নাম	হা-চিন এ্যাপারারেলস লিমিটেড।
ঠিকানা	262/1, Ibrahimpur, Cantonment, Dhaka,.
কারখালার কোড	DHK244
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: কাঠামোগত মূল্যায়ন	পর্যবেক্ষণের তারিখ: -
-------------------------------------	-----------------------

কর্তৃপক্ষ পরিবেশ	Over stress has been found in edge, central and corner column.
কার্য ক্ষমতা	
কার্যক্রম	

কর্তৃপক্ষ	Area of overstress should not to be used for storage so that the loading of the column must be reduced at 20 psf.
সুযোগিতা	
জ্ঞান	
কার্যক্রম	[Whom is going to carry out the recommendation? ] [How will the recommendation be carried out? ]
কার্যক্রম	আয়োজিত প্রয়োজন
চূড়ান্ত	
সরকারী	০৬-০১-১২৭০
সরকারী	
সরকারী	০৬-০১-১২৭০
অধিকারী	
অধিকারী	চৰকাৰ
মন্তব্য	CV1: 24-Dec-2019 Factory requested reschedule of audit. CV2: 28-Sep-2020 No overloading has been found during visit. On 6/12/2020: Overloading has been found at 1st floor & rooftop. 08.06.21 Visit observation: Overloading has been found at 1st floor & rooftop. On 19.08.2021: No overloading has been found during visit.

কর্তৃপক্ষ	Factory Engineer to review design, loads and columns stresses in area identified above.
সুযোগিতা	
জ্ঞান	
কার্যক্রম	
কার্যক্রম	
আয়োজিত	
চূড়ান্ত	
সরকারী	-
সরকারী	
সরকারী	০৬-০১-১২৭০
সরকারী	
অধিকারী	
অধিকারী	চৰকাৰ
মন্তব্য	CV1: 24-Dec-2019 Factory requested reschedule of audit. CV2: 28-Sep-2020 Approved DEA has been found on site. Retrofitting work of the columns has been found ongoing. On 6/12/2020: Approved DEA, As built drawings,retrofitting drawing, floorload plan were available during visit.Retrofitting work has been found ongoing. 08.06.21 Visit observation:Approved DEA,As built drawings,retrofitting drawing, floorload plan were available during visit.Retrofitting work has been found ongoing.

কর্তৃপক্ষ	Verify insitu concrete stresses either by 100mm dia. cores or existing cylinder strength data for [the identified columns] or [100mm dia. cores from 4 columns].
সুযোগিতা	
জ্ঞান	
কার্যক্রম	
কার্যক্রম	
আয়োজিত	
চূড়ান্ত	-
সরকারী	
সরকারী	০৬-০১-১২৭০
সরকারী	
অধিকারী	
অধিকারী	সংগ্রাহিত
অধিকারী	
মন্তব্য	CV1: 24-Dec-2019 Factory requested reschedule of audit. CV2: 28-Sep-2020 Core test has been done. On 6/12/2020:Core test has been done.Approved DEA,As built drawings,retrofitting drawing were available during visit. 08.06.21 Visit observation:Core test has been done,Approved DEA,As built drawings,retrofitting drawing were available during visit. On 19.08.2021: Core test has been done,Approved DEA,As built drawings,retrofitting drawing were available during visit.

কর্তৃপক্ষ	A Detail Engineering Assessment of Factory to be commenced, see attached Scope
সুযোগিতা	
জ্ঞান	
কার্যক্রম	
কার্যক্রম	
আয়োজিত	
চূড়ান্ত	-
সরকারী	
সরকারী	০৬-০১-১২৭০
সরকারী	
অধিকারী	
অধিকারী	চৰকাৰ
মন্তব্য	CV1: 24-Dec-2019 Factory requested reschedule of audit. CV2: 28-Sep-2020 Approved DEA has been found on site. Retrofitting work of the columns has been found ongoing. On 6/12/2020:Approved DEA were available during visit.Retrofitting work has been found ongoing. 08.06.21 Visit observation: On 19.08.2021: Approved DEA were available during visit.Retrofitting work has been found ongoing.

কর্তৃপক্ষ	Produce and actively manage a loading plan for all floor plates within the factory giving consideration to floor capacity and column capacity.
সুযোগিতা	
জ্ঞান	
কার্যক্রম	
কার্যক্রম	
আয়োজিত	
চূড়ান্ত	-
সরকারী	
সরকারী	০৬-০১-১২৭০
সরকারী	
অধিকারী	
অধিকারী	চৰকাৰ
মন্তব্য	CV1: 24-Dec-2019 Factory requested reschedule of audit. CV2: 28-Sep-2020 Load plan has been found on site for before retrofitting and after retrofitting work. Floor load has been found within limit. On 6/12/2020: Floor load were available during visit.Overloading has been found at 1st floor & rooftop. 08.06.21 Visit observation:Floor load were available during visit.Overloading has been found at 1st floor & rooftop. On 19.08.2021:Floor load were available during visit.Overloading has been found at 1st floor & rooftop.

কর্তৃপক্ষ	Detail Engineering Assessment to be completed
সুযোগিতা	
জ্ঞান	
কার্যক্রম	
কার্যক্রম	
আয়োজিত	
চূড়ান্ত	-
সরকারী	
সরকারী	০৬-০১-১২২২
সরকারী	
অধিকারী	
অধিকারী	চৰকাৰ
মন্তব্য	CV1: 24-Dec-2019 Factory requested reschedule of audit. CV2: 28-Sep-2020 Approved DEA has been found on site. Retrofitting work of the columns has been found ongoing. On 6/12/2020:Approved DEA were available during visit.Retrofitting work has been found ongoing. 08.06.21 Visit observation:Approved DEA were available during visit.Retrofitting work has been found ongoing. On 19.08.2021:Approved DEA were available during visit.Retrofitting work has been found ongoing.

কর্তৃপক্ষ	Continue to implement load plan
সুযোগিতা	
জ্ঞান	
কার্যক্রম	
কার্যক্রম	
আয়োজিত	
চূড়ান্ত	-
সরকারী	
সরকারী	০৬-০১-১২২২
সরকারী	
অধিকারী	
অধিকারী	চৰকাৰ
মন্তব্য	CV1: 24-Dec-2019 Factory requested reschedule of audit. CV2: 28-Sep-2020 Load plan has been found on site for before retrofitting and after retrofitting work. Floor load has been found within limit. On 6/12/2020: Floor load were available during visit.Overloading has been found at 1st floor & rooftop. 08.06.21 Visit observation:Floor load were available during visit.Overloading has been found at 1st floor & rooftop. On 19.08.2021:Floor load were available during visit.Overloading has been found at 1st floor & rooftop.



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Over loading found in 1st floor 60 psf and top roof RCC water tank 200 psf.
কাপ আইটেম কাটাগুলি	

#### ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Over loading must be reduced to 20 psf and RCC water tank should be emptied until DEA is completed.
সুপারিলেব তথ্যসূত্র	
কানখালাব কার্যক্রম	
অঞ্চারিকার	ব্রাজী লব
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অঞ্চারিক অবস্থা	গুরু হয়নি
মন্তব্য	CVV1: 24-Dec-2019 Factory requested reschedule of audit. CVV2: 28-Sep-2020 Floor load has been found within limit. RCC water tank has been found on roof which need to be demolished as per DEA. On 6/12/2020: RCC water tank has been found on roof which need to be demolished as per DEA. 08.06.21 Visit observation: RCC water tank has been found on roof which need to be demolished as per DEA. On 19.08.2021: RCC water tank has been found on roof which need to be demolished as per DEA.

#### ২.২. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Produce and actively manage a loading plan for all floor plates within the factory giving consideration to floor capacity and column capacity.
সুপারিলেব তথ্যসূত্র	
কানখালাব কার্যক্রম	
অঞ্চারিকার	
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অঞ্চারিক অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	CVV1: 24-Dec-2019 Factory requested reschedule of audit. CVV2: 28-Sep-2020 Load plan has been found on site for before retrofitting and after retrofitting work. Floor load has been found within limit. On 6/12/2020: Floor load were available during visit. Overloading has been found at 1st floor & roortop. 08.06.21 Visit observation: Floor load were available during visit. Overloading has been found at 1st floor & roortop. On 19.08.2021: Floor load were available during visit. Overloading has been found at 1st floor & roortop.

#### ২.৩. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Extent of roof loading , including RCC water tank and water tank support structure, to be surveyed and capacity of roof slab to be assessed to confirm that the roof slab is designed to carry these loads.
সুপারিলেব তথ্যসূত্র	
কানখালাব কার্যক্রম	
অঞ্চারিকার	
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অঞ্চারিক অবস্থা	গুরু হয়নি
মন্তব্য	CVV1: 24-Dec-2019 Factory requested reschedule of audit. CVV2: 28-Sep-2020 RCC water tank has been found on roof which need to be demolished as per DEA. On 6/12/2020: RCC water tank has been found on roof which need to be demolished as per DEA. 08.06.21 Visit observation: RCC water tank has been found on roof which need to be demolished as per DEA. On 19.08.2021: RCC water tank has been found on roof which need to be demolished as per DEA.

#### ২.৪. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Continue to implement load plan and manage floor loading.
সুপারিলেব তথ্যসূত্র	
কানখালাব কার্যক্রম	
অঞ্চারিকার	
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অঞ্চারিক অবস্থা	চলাগুল
মন্তব্য	CVV1: 24-Dec-2019 Factory requested reschedule of audit. CVV2: 28-Sep-2020 Load plan has been found on site for before retrofitting and after retrofitting work. Floor load has been found within limit. On 6/12/2020: Floor load were available during visit. Overloading has been found at 1st floor & roortop. 08.06.21 Visit observation: Floor load were available during visit. Overloading has been found at 1st floor & roortop. On 19.08.2021: Floor load were available during visit. Overloading has been found at 1st floor & roortop.

### ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	An undocumented non-engineered shed was vertically extended over RCC column and round steel column.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Building Engineer to review the adequacy of the steel roof structure and to ensure that it is designed to resist code specified live and wind loads.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অধার্থিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	CVV1: 24-Dec-2019 Factory requested reschedule of audit. CVV2: 28-Sep-2020 Undocumented non-engineered shed has been found on roof which need to be demolished as per DEA. On 6/12/2020: Undocumented non-engineered shed has been found on roof which need to be demolished as per DEA. 08.06.21 Visit observation:Undocumented non-engineered shed has been found on roof which need to be demolished as per DEA. On 19.08.2021: Undocumented non-engineered shed has been found on roof which need to be demolished as per DEA.

### ৩.২. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Building engineer to check the capacity and stability of the shed and make any necessary alterations.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অধার্থিকার	
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	CVV1: 24-Dec-2019 Factory requested reschedule of audit. CVV2: 28-Sep-2020 Undocumented non-engineered shed has been found on roof which need to be demolished as per DEA. On 6/12/2020: Undocumented non-engineered shed has been found on roof which need to be demolished as per DEA. 08.06.21 Visit observation:Undocumented non-engineered shed has been found on roof which need to be demolished as per DEA. On 19.08.2021: Undocumented non-engineered shed has been found on roof which need to be demolished as per DEA.