



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

সুরক্ষা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	এপেক্স উইভিং এন্ড ফিনিশিং মিলস লিঃ
ঠিকানা	East Chandora, Shafipur, Gazipur,
কারখানার কোড	GZP031
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: <b>কার্ঠামোগত মূল্যায়ন</b>	পর্যবেক্ষণের তারিখ: -
--	-----------------------

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Highly Stressed Column
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	No excessive storage was observed on the floors of overstressed columns but since columns are highly stressed hence not to use those floors for storage purpose as precaution until DEA not performed.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We engaged a consulting firm to perform the DEA report and submitted to DIFE office within the given timeline. DEA report preparing by Aroko Consultants Ltd.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	2022-07-05 00:00:00

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Highly Stressed Column
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory Engineer to review design, loads and columns stresses in area identified above.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	The engaged consulting firm will complete the issue during DEA.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	2022-07-05 00:00:00

#### ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Highly Stressed Column
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Verify in situ concrete stresses by 100mm dia. cores for central C2, D2, E2, F2 & G2 columns.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have completed the Core Tests, ferro scan of Columns, Beams & Slabs to verify in-situ concrete stresses and rebars etc. Preparing by Arko consultants Ltd.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	2022-07-05 00:00:00

#### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Highly Stressed Column
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	A Detail Engineering Assessment of Factory to be commenced, see attached Scope.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We engaged a consulting firm to performed the DEA report and submitted to DIFE office within the given timeline. DEA report preparing by Aroko Consultants Ltd.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	2022-07-05 00:00:00

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Highly Stressed Column
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Produce and actively manage a loading plan for all floor plates within the factory giving consideration to floor capacity and column capacity.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We engaged a consulting firm to performed the DEA report and submitted to DIFE office within the given timeline. DEA report preparing by Aroko Consultants Ltd.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	2022-07-05 00:00:00

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Highly Stressed Column
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Detail Engineering Assessment to be completed.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We engaged a consulting firm to performed the DEA report and submitted to DIFE office within the given timeline. DEA report preparing by Aroko Consultants Ltd.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	2022-07-05 00:00:00

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Highly Stressed Column
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Continue to implement load plan.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We engaged a consulting firm to performed the DEA report and submitted to DIFE office within the given timeline. DEA report conducted by Aroko Consultants Ltd.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	No load plan has been prepared yet. On 10 th February 2021: No load plan found at the time of inspection.Factory submitted the DEA report to DIFE for review on 9th september 2020.Design drawing found on site at the time of inspection along with DEA.Two nos R.C.C building and a shed is used for Apex Weaving & Finishing Mills Ltd. but as built drawing found for one R.C.C building only.

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Significance slender column observed
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Building Engineer to check design of column whether is slender design done or not. If not, provide internal tie beam or increase the section of column to mitigate slenderness effect of columns.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We engaged a consulting firm to performed the DEA report and submitted to DIFE office within the given timeline. DEA report conducted by Aroko Consultants Ltd.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	2022-07-05 00:00:00

#### ৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Lack of Lateral Stability System
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Building Engineer to check the design of flat slab. Lateral system is required to ensure stability of the structure.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We engaged a consulting firm to performed the DEA report and submitted to DIFE office within the given timeline. DEA report conducted by Aroko Consultants Ltd.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	2022-07-05 00:00:00

#### ১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Dampness in Structural Member
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Sections of plaster finish to wall and stair concrete to be removed to investigate if dampness penetrates into the building structure. Investigation needed to determine why dampness occurring.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not been taken any action but agreed to completed the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Source of dampness was not removed. No investigation has been done to solve the issue. On 10 th February 2021:Dampness was observed at roof slab. No investigation has been done in this regard. 09.08.2021: Dampness observed on different walls. Water ponding found on roof.