

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

"শ্রমতীবী মানুষের অধিকার, বিষম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	ক্যাশন লিংকারস লিমিটেড।
ঠিকানা	31, Dit Road (4Th & 5Th Fl), Malibagh Chowdhury Para
কারখানার কোড	DHK206
কালার কোড	

,	া: কাঠামোগত মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারি
পূৰ্ববেষ্ষণ		
রিদর্শন র্ববেষ্কণ	n–Approved vertical extension	
্যাপ ।ইটেম যাটাগরি		
.১. কাৰ্যক্ৰ	7	
কাৰ্যক্ৰম	The factor of safety (FOS) of all inner columns is psf) 50% live load. Considering the low FOS top tevacuated.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কারখানার কার্যক্রম	Top two floors (6th and 7th) were kept empty u assessmenet. Both floors have been occupied for 2016.	
অগ্রাধিকার	প্রেশাস্য নর	
চুডান্ত সময়সীমা	22-22-2028	
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2590	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি	
<u>ম</u> ন্তব্য	On 05.09.2021: Un- Approved vertical extension	remain on the 6th & 7th floor,

২. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Floor Load Plan
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	i i

২.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	The factory owner has been instructed to prepare and submit a load plan for vetting. Once it is submitted by the factory owner, it will be duly vetted. The factory owner should arrange displaying the approved load plan for each floor on the wall in a visible loaction and shall adhere to it.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	No floor load plan has been prepared. Floor load plan is supposed to be prepared as a part of Detailed Engineering Assessment (DAE) which was strictly recommended but no initiate has been taken yet to conduct DEA. Factory has agreed to conduct DEA assigning their consultant.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	29-25-507A
সংশোধিত সময়সীমা	o&-ob-2o22
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	On 05.09.2021: During the visual inspection we didn't get any load plan in the factory building, additionally this building requires DEA for the structural safety, that time authority gets the vetted load plan, but still now they don't contact with DIFE enlisted consultancy firm to do the DEA.

৩. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Distress in Primary Structural Element
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	The owner or user of the building should be vigilant about development of any distress, particularly in primary structural elements such as columns, beams and slabs. If crack appear, propagate and widen, detail assessment and adoption of the remedial measures may become necessary.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার	No distress or crack has been vigilant in primary structural elements after
কাৰ্যক্ৰম	preliminery assessment.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	₹ % – % 2 – 3 o 3 5
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 05.09.2021: No cracks have been visualized at the time inspection.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন পর্ববেষ্ণন পর্ববেষ্ণন ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

.১. কাৰ্যক্ৰ	
কাৰ্শক্ৰম	No horizontal or vertical extension of the building shall be made without detail engineering assessment.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্নথানার কার্বক্রম	No vertical or horizontal extension has been made after the preliminery assessment.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	₹€-\$₹-₹•₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 05.09.2021: During the field inspection we didn't examine any type of vertical/horizontal extention.

<u>ে প্রথবেঞ্চণ</u>			
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ As-buil	t Drawings		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি			

ক্যাভাগাব	
৫.১. কাৰ্য ক্ৰ	4
কাৰ্বক্ৰম	As built structural and Architechtural drawings to be prepared for the building. As part of this process building engineer will be required to make a number of checks on the as-built construction.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	No as-built structural or architectural drawing has been prepared yet. Factory has agreed to prepare as-built structural or architectural drawing assigning their consultant.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	o છ − o € − ₹ o % q
সংশোধিত সময়সীমা	5&-75-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
মন্তব্য	On 05.09.2021: They fail to provide any sort of designs as well as drawings at the field visit, but they have to conduct the DEA, by this way factory management receives the all kinds of require documents.

৬. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ডণ	Inadequate Factor of Safety
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	The existing building is not in conformity with the drawings provided by the factory owner. Actual column sizes are relatively smaller than those in the drawing. Factor of safety (FOS) for interior columns is 1.11 withfull live load (42psf), after 50% reduction in live load (21psf), the value is estimated to be 1.21. considering the low FOS DEA is required.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Considering the low factor of safety factory has agreed to conduct Detailed Engineering Assessment (DEA) assigning their consultant and will start the process in given time.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	অবিল্যে
চুডান্ত সময়সীমা	₹₽-22-₹°56
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	On 05.09.2021: To solve this issue they must be conducted the DEA with the help of DIFE enlisted consultancy firm as early as possible.