

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণাল্য কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

"সুস্থ শ্রমিক, শোতন কর্মপরিবেশ; াড়ে জুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

| | রিগার্ড কেমিক্যাল ওয়ার্কস |
|--------------|-------------------------------|
| ঠিকানা | , 0, (Bangshal, Dhaka, Dhaka) |
| কারখানার কোড | CDHK018 |
| কালার কোড | |

| নুল্যারনের ধরণ: কাঠামোগত মূল্যারন | পর্ববেষ্ফণের তারিখ: - |
|--|--------------------------------------|
| ১. পর্যবেষ্ণণ | |
| The Factory Building Column Stress calculation sho পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন be continuing, but factory should have addressed t Core Test. | us the production of the factory may |
| ক্যাপ আইটেন ক্যাটাগরি | |
| ১.১. কাৰ্যক্ৰম | |
| Verify insitu concrete stresses either by 100mm strength data for the identified columns. | dia. cores or existing cylinder |
| সুপারিশের ভিশ্যসূত্র | |
| কার্থানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নর | |
| চুড়ান্ড সমশ্সীমা | |
| সংশোধিত সমশ্বসীমা | |
| অগ্রগতির অবস্থা | |
| মন্তব্য | |
| | |

২. পর্যবেষ্ণণ

| | The Factory Building Column Stress calculation shows that the value is in between the range of 1.501.86, hence color code is in Yellow. Thus the production of the factory may be continuing, but factory should have addressed this issue. They also need to conduct |
|--------------|---|
| 1 | Core Test. |
| ক্যাপ্ | |
| <u>আইটেম</u> | |
| ক্যাভাগাৰ | |

২.১. কাৰ্যক্ৰম Have a qualified structural engineer prepare Floor Load Plans showing floor capacity of each floor. Floor load plans should be visibly posted on all levels of the কাৰ্যক্ৰম Factory Building. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

৩. পর্ববেষ্ণণ

| পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ | As the whole building is being used as residential purpose except the 712 sft from ground floor which is being used as factory purpose. We only received a RAJUK approval drawing as six storied residential building. Full set of Architectural and Structural drawings were not available. As-built architectural and structural drawings were not available. Sub soil investigation report was not available. Any Material Test Report was not available. Also Design Report was not available. According to FoS, Color code of the Building is Yellow. But the building has not proper engineering documents and material test report. Thus Under guidance from a qualified structural engineer Factory should conduct Detail Engineering Assessment (DEA) for the Factory Building. |
|------------------------|--|
| ক্যাপ আইটেম | |
| ক্যাটাগরি | |

| ৩.১. কার্যক্রম | | |
|--------------------------|---|--|
| | | |
| কাৰ্শক্ৰম | Develop a full set of as-built Architectural and Structural drawing showing Floor Plan, Section, Elevation details, all structural members and foundations details for all the building. Factory should also conduct Detail Engineering Assessment (DEA) for all Building. All prepared as-built documents should be credible based on the requirements of BNBC 2020. | |
| সুপারিশের তখ্যসূত্র | | |
| কারখানার | | |
| কাৰ্যক্ৰম | | |
| <u>অগ্রা</u> ধিকার | প্রবোজ্য লয় | |
| চুডান্ড সমশ্বসীমা | | |
| সংশোধিত সময়সীমা | | |
| অগ্রগতির | | |
| অবস্থা | | |
| মন্তব্য | | |

৪. পর্যবেষ্ণণ

| পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ | Dampness was present in brick wall at Ground floor of the Factory Building. |
|-----------------------------|---|
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৪.১. কাৰ্যক্ৰম

| কাৰ্শক্ৰম | Sections of plaster finish to brick wall to be removed to investigate if dampness penetrates into the building wall. Investigation needed to determine the source of the damp and way to prevent it re– occurring. Carry out any remedial actions as directed by the Building Engineer. |
|------------------------|---|
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কার্থানার কার্বক্রম | |
| অগ্রাধিকার চড়ান্ড | প্রব্যোগ্য নর |
| সম্বসীমা | _ |
| সংশোশগু সময়সীমা | _ |
| অগ্রগতির অবস্থা | |
| মন্তব্য | |