Conclusions

Autor(en): **Wästlund, Georg**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **IABSE congress report = Rapport du congrès AIPC = IVBH Kongressbericht**

Band (Jahr): **8 (1968)**

PDF erstellt am: **25.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-8865

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

V

CONCLUSIONS / SCHLUSSFOLGERUNGEN / CONCLUSIONS

GEORG WÄSTLUND
Chairman of Working Commission III

1. Outstanding achievements in high-rise concrete buildings are to be noted.

2. Such matters as economics, vertical transportation, fire safety, as well as convenience and comfort of building occupants deserve careful consideration.

3. Interesting new results have been obtained from field measurements of the effects produced by shrinkage, temperature, and creep on high-rise buildings.

4. Structural lightweight aggegate concrete has been used in buildings up to 60 storeys. In comparison with heavyweight aggregate concrete, only some modifications in design are necessary, and these modifications concern the differences in unit weight, modulus of elasticity, bond, and shear.

5. Significant concepts relating to the dynamic behaviour of concrete buildings were considered with special reference to earthquake, wind, blast, and also sonic boom. Strength and ductility requirements were discussed. Results of laboratory tests were presented. Field observations on buildings damaged by earthquake action were reported.

Chairman of Working Commission III
Georg Wästlund

Leere Seite
Blank page
Page vide