

Autor(en): **Gulvanessian, Haig / Vrouwenvelder, Ton**

Objekttyp: **Preface**

Zeitschrift: **IABSE reports = Rapports AIPC = IVBH Berichte**

Band (Jahr): **74 (1996)**

PDF erstellt am: **08.08.2024**

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.



Preface

Eurocode 1 is in the process of publication in several Parts as ENV (European prestandards). It gives the basis and the actions to be taken into account in the design of structures made from all materials. It is therefore a central document of great importance for the safety and economy of buildings and other civil engineering structures in Europe.

At the International IABSE Conference in Davos, 1992, the draft of Eurocode 1: Part 1 was presented, together with the drafts of other Eurocodes. Much progress has been made since then and the most Parts of Eurocode 1 were agreed in 1994. The majority of the documents are now available.

The present Colloquium gives an overview of Eurocode 1 and its present stage of development. Its implication on the design of steel, concrete, timber and masonry structures is described. Particular items in relation with earthquakes, geotechnical design, bridge design and fire engineering are discussed. The Colloquium also addresses the evolution of other regional codes, such as American and Asian codes, and the development of ISO standards and their comparison with the Eurocodes.

The papers and discussions have the general objective to facilitate the use of the ENV version of Eurocode 1 and to gather input for its future development and improvement.

February 1996

Haig Gulvanessian
Chairman of the Scientific Committee

Ton Vrouwenvelder
Chairman of the Organising Committee