

Die neue DIN 1045

DBV-Heft Nr. 2



Vorträge zu den DBV-Arbeits-
tagungen am 12. Oktober 2000 in
Wiesbaden und am 7. Dezember
2000 in Hamburg



Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein E.V.

Titelbild: Büro und Geschäftshaus des Gerling-Konzerns in Köln.
Architekt: Lord Norman Foster
Bauausführung: HOCHTIEF
Foto: HOCHTIEF Unternehmenszentrale

Herausgeber: Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein E.V., Berlin
Redaktion, Layout und Titelgestaltung: Ralf Gigerich M.A.
Druck: Druck- und Verlagshaus Chmielorz GmbH, 65205 Wiesbaden-Nordenstadt

© Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein E.V.

Die neue DIN 1045

Vorträge zu den
DBV-Arbeitstagungen
am 12. Oktober 2000
in Wiesbaden und
am 7. Dezember 2000
in Hamburg



Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein E.V.

Inhalt

Dr.-Ing. Hans-Ulrich Litzner	
Aufbau, Inhalt und Struktur der neuen DIN 1045	7
Dr.-Ing. Günter Timm	
Sicherheitskonzept, Anforderungen an Betontragwerke	15
Dipl.-Phys. Alfred Becker	
DIN EN 206 Teil 1 für die Betontechnik	20
Prof. Dr.-Ing. Manfred Curbach	
Die Grenzzustände der Tragfähigkeit in der neuen DIN 1045-1	26
Prof. Dr.-Ing. Peter Schießl	
Anforderungen an die Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit	45
Prof. Dr.-Ing. Josef Hegger	
Ausführung von Betonbauwerken nach DIN 1045 Teil 3	48
Dipl.-Ing. Anja Borchardt	
Herstellung und Güteüberwachung von Fertigteilen nach DIN 1045 Teil 4	55