

Vorwort

Sichtbeton – sich betonen in Form, Konstruktion und Originalität.

Der Begriff Sichtbeton ist in **keiner** Norm vorhanden! Nach DIN 18 217 sind Betonflächen ein Spiegelbild der Schalungshaut oder das Resultat nachträglicher Bearbeitung und/oder Behandlung. Unterschieden werden lediglich *Betonflächen ohne besondere Anforderungen* und *Betonflächen mit Anforderungen an das Aussehen*.

Die Idee zum Sichtbeton Atlas kam im Jahr 2005 mit dem von mir herausgegebenen „Sichtbeton Stadtführer“ Teil 1, Berliner Bauten. Das Ziel ist, alle Sichtbeton-Objekte in einer Datenbank zu sammeln und allen Sichtbeton-Interessierten, wie Bauherren, Planern und Firmen, zur Verfügung zu stellen, um ihnen den Baustoff Sichtbeton mit gegenwärtigen Informationen und dem dazugehörigen Erfahrungsaustausch näher zu bringen.

Um dieses Ziel zu erreichen, umfasst z. B. ein Kapitel dieses Buches die größte Sichtbeton-Bauten-Datenbank mit Sichtbeton-Gebäuden aus aller Welt, wobei diese Ansammlung keiner Rangfolge an Ästhetik oder Ausführung folgt und ständig erweitert wird.

Desweiteren hat der Planer oder Interessierte die Möglichkeit, sich im theoretischen Teil des Buches zu bedienen, neue Entwicklungen kennen zu lernen, oder er studiert die Sammlung an ausgewählten, internationalen Sichtbetonbauten mit großformatigen Abbildungen in Farbe und Detailzeichnungen der speziellen Lösungen. Ein wichtiges Kapitel für den Planer sind die Ausschreibungshinweise. Hier wurden alle wichtigen Normen und Merkblätter herangezogen, kritisch überprüft und in Form einer Checkliste zusammengestellt, die das Konfliktpotenzial aus diesem Baustoff eliminieren soll.

Über Hinweise und Kritiken zum Inhalt des Buches oder zum Thema Sichtbeton würde ich mich freuen. Email: info@sichtbeton-atlas.de

Ich bedanke mich bei den Autoren der zahlreichen Architektur- und Ingenieurbüros, die ihre Aufzeichnungen und Planungsdetails zur Verfügung gestellt haben, den Fotografen für das Bildmaterial und meinen Mitarbeitern für die Unterstützung dieses Buches: J. Dressel und J. Fuhrmann.

Berlin, im Mai 2008

Dipl.-Ing. Joachim Schulz

Vorwort

Sichtbeton-Forum / Sichtbeton-Messe

Einmal im Jahr findet das Int. Sichtbeton-Forum in Form einer öffentlichen Veranstaltung statt. Es richtet sich an Planer, Bauherren, ausführende Firmen sowie auch an Studenten. Ziel des Forums ist es, einen Informationspool zu bilden und nützliche Hinweise zu geben, also eine noch nicht da gewesene Form des Erfahrungsaustausches über Sichtbeton.

Veranstaltungsort der jährlichen Veranstaltung war bisher die Technische Fachhochschule Berlin. *„Damit sollte auch ein allgemeines Ziel der Hochschule erfüllt werden, nämlich die Gestaltung einer praxisnahen Ausbildung. Praxis und Wissenschaft sollten einander näher gebracht werden und sich gegenseitig unterstützen“.*

Zu jeder Veranstaltung erscheint ein Tagungsband, mit dem Titel „Sichtbeton Handbuch“, der im Buchhandel erhältlich ist.

Die Teilnehmer erhalten ein kostenloses Exemplar.

Weitere Informationen und Anmeldung unter: www.Sichtbeton-Forum.de

Abkürzungsverzeichnis

allg.	allgemein	mind.	mindestens
bzw.	beziehungsweise	M. %	Masseprozent
bez.	bezüglich	o. a.	oder andere
ca.	zirka	o. ä.	oder Ähnliches
d. h.	das heißt	o. glw.	oder gleichwertig
dgl.	dergleichen	rd.	rund
evtl.	eventuell	rel.	relativ
gem.	gemäß	Sek.	Sekunde
Gew. %	Gewichtsprozent	sog.	sogenannte
ggf.	gegebenenfalls	St.	Stück
i. A.	im Allgemeinen	Std.	Stunde
i. d. R.	in der Regel	u. a.	unter anderem
i. E.	im Einzelnen	u. ä.	und ähnliche
insbes.	Insbesondere	usw.	und so weiter
inkl.	inklusive	u. U.	unter Umständen
i. W.	im Wesentlichen	v. a.	vor allem
krit.	kritisch	Vol. %	Volumenprozent
max.	maximal	z. B.	zum Beispiel
Min.	Minute	z. T.	zum Teil
min.	minimal	z. Zt.	zur Zeit