

**Gutachten zur Überprüfung
des Zuverlässigkeitsindex der
EN 12602 – Vorgefertigte bewehrte
Bauteile aus dampfgehärtetem
Porenbeton**

T 3215

T 3215

Dieser Forschungsbericht wurde mit modernsten Hochleistungskopierern auf Einzelanfrage hergestellt.

Die in dieser Forschungsarbeit enthaltenen Darstellungen und Empfehlungen geben die fachlichen Auffassungen der Verfasser wieder. Diese werden hier unverändert wiedergegeben, sie geben nicht unbedingt die Meinung des Zuwendungsgebers oder des Herausgebers wieder.

Die Originalmanuskripte wurden reprotechnisch, jedoch nicht inhaltlich überarbeitet. Die Druckqualität hängt von der reprotechnischen Eignung des Originalmanuskriptes ab, das uns vom Autor bzw. von der Forschungsstelle zur Verfügung gestellt wurde.

© by Fraunhofer IRB Verlag

2009

ISBN 978-3-8167-8081-6

Vervielfältigung, auch auszugsweise,
nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Verlages.

Fraunhofer IRB Verlag

Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau

Postfach 80 04 69

70504 Stuttgart

Nobelstraße 12

70569 Stuttgart

Telefon (07 11) 9 70 - 25 00

Telefax (07 11) 9 70 - 25 08

E-Mail irb@irb.fraunhofer.de

www.baufachinformation.de

Gutachten zur Überprüfung des Zuverlässigkeitsindex der EN 12602 - Vorgefertigte bewehrte Bauteile aus dampfgehärtetem Porenbeton

DIBt ZP52-5 -7.262-1206/06

Auftraggeber: Deutsches Institut für Bautechnik
Kolonnenstrasse 20/L
Berlin

Gutachter: Dr.-Ing. W. Roeser

Gutachten: G06-09
Datum: 16.01.2009

Das Gutachten umfasst 56 Seiten und keine Anlage.

Inhalt:

1.	Veranlassung und Zielsetzung	3
2.	Methodik	6
3.	Statistische Kennwerte der Bauteileigenschaften	8
4.	Biegung mit Längskraft	20
5.	Querkraft und Torsion	26
6.	Durchstanzen	45
7.	Verankerung	48
8.	Zusammenfassung und Empfehlung für das NAD	52
9.	Literatur	53