



## Literatur

- [1] DIN 1045 (07/88): Beton und Stahlbeton; Bemessung und Ausführung.
- [2] Deutscher Ausschuss für Stahlbeton: Richtlinie für hochfesten Beton; Ergänzung zu DIN 1045 für die Festigkeitsklassen B 65 bis B 115, Ausgabe August 1995
- [3] König, H.; Grimm, R.: Hochleistungsbeton. In Betonkalender 2000. Berlin, Ernst & Sohn, 2000. S.327-440
- [4] Walraven, J. C. : Hochfester Beton - Möglichkeiten und Chancen. Betonwerk und Fertigteil-Technik 60 (1994), H. 11, S. 37-44
- [5] Kompen, R.: High Performance Concrete: Field Observations of Cracking Tendency at Early Ages. RILEM Proceedings 25: Thermal Cracking in Concrete at Early Ages, 1995, S. 449-456
- [6] Walz, K.: Beziehung zwischen Wassermenge, Normfestigkeit des Zementes DIN 1164, Juni 1970) und Betondruckfestigkeit. In Beton 20 (1970), Heft 11, S. 499-503
- [7] Zement-Taschenbuch 2000. Verein Deutscher Zementwerke e.V. Düsseldorf. Düsseldorf: Verlag Bau+Technik, 2000
- [8] Grube, H. ; Hintzen, W. : Prüfverfahren zur Voraussage der Temperaturerhöhung im Beton infolge Hydratationswärme des Zements. In Beton 43 (1993) H. 5, S. 230-234, und H. 6, S. 292-295
- [9] Hintzen, W.: Zum Verhalten des jungen Betons unter zentrischem Zwang beim Abfließen der Hydratationswärme. Düsseldorf: Verlag Bau+Technik, 1998. Schriftenreihe der Zementindustrie 59.
- [10] Grube, H. : Ursachen des Schwindens von Beton und Auswirkungen auf Betonbauteile. Habilitationsschrift, Darmstadt, 1990. Düsseldorf: Beton-, Verlag 1191. Schriftenreihe der Zementindustrie 52.
- [11] Schöppel, K; Breitenbücher, R.; Springenschmid, R.: Untersuchungen von Massenbeton in der Temperaturspannungs-Prüfmaschine. Concrete Precasting Plant and Technology. H. 2/1990, S. 48-55
- [12] Thielen, G.; Hintzen, W.: Betontechnische Maßnahmen zur Vermeidung von Rissen in Tunnelinnenschalen. Beton 44 (1994), H. 9, S. 522-526 und H. 10, S. 600-607
- [13] Hintzen, W.; Thielen, G.: Betontechnische Einflüsse auf die Rissbildung infolge Hydratationswärme. In Beton 49 (1999) 10, S. 595-599; 11, S. 655-658
- [14] Springenschmidt, R. Nischer, P.: Untersuchungen über die Ursache von Querrissen im jungen Beton. Beton- und Stahlbetonbau, 9/1973 S. 221-269.

