

Kapitel D7 Betonindustriefußboden

7.1 Betonindustriefußboden Grundlagen

Gemäß Festlegungen in Kapitel B wird der Oberbau ergänzend zum Unterbau wie folgt definiert:

Der Oberbau für Industriefußböden aus Beton besteht aus:

- Sauberkeitsschicht
- Betonschicht = Betonindustriefußboden
- Nutzschicht

Die Nutzschicht wird in Kapitel G Oberflächenausbildung weiter im Detail behandelt.

Der Betonindustriefußboden muss dabei den werkvertraglichen Vereinbarungen und/oder den allgemein anerkannten Regeln der Technik, DIN- Normen, entsprechen und die Eignung der vertraglich geschuldete Leistung für den Verwendungszweck nachweisen.

Normenkonzept aus DIN EN 1360:2001-03

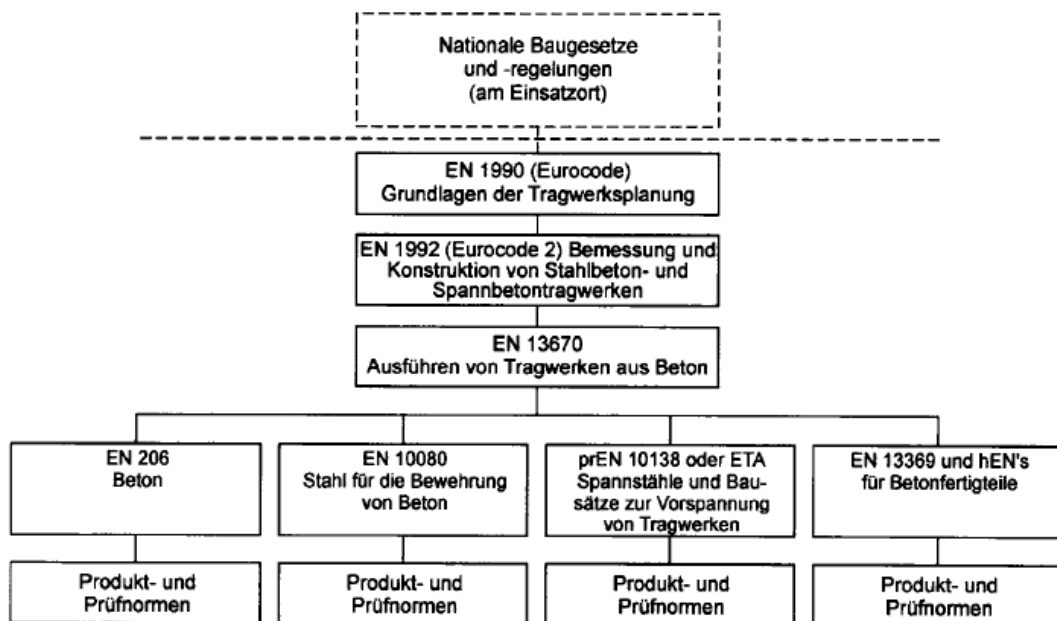


Bild 1 — System Europäischer Normen als Grundlage für Bemessung, Ausführung und Baustoffwahl für Betonbauwerke (nur Hauptmodule)

Auszug aus Betonkalender 2006 Teil 2 Seite 265-288

Industriefußböden von Dr. Stenzel

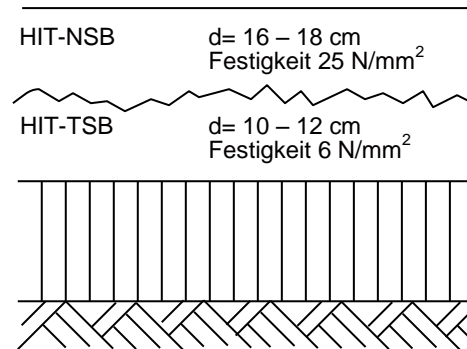


Bild 17. Zweischichtiger Industriefußboden System CCF®

Pkt. 8.3 Industriefußboden – System CCF®

Bei diesem System werden durch eine geschickte Betonsortenwahl und ein planmäßig zweischichtiges Betonieren (Bild17) nach Herstellerangaben weitgehend schwindrissarme Oberflächen hergestellt [34]. Bemessungsgrundlage ist die Konstruktion einer fugenlosen ein- oder zweilagig bewehrten Beton-Bodenplatte. Diese Lösung zeigt, dass bei entsprechender Erfahrung fachlich kompetente Unternehmen weitergehende Lösungen anbieten können und guten Gewissens dafür auch bereit sind, die Gewährleistung zu übernehmen.

Pkt. 9 Ausblick

Für die Herstellung von Industriefußböden stehen verschiedene Konstruktionsmöglichkeiten zur Auswahl.

...

Eine auf die endgültige Nutzung der Immobilie sinnvoll abgestimmte Planung unter rechtzeitiger Einbeziehung von Bauherrn, Nutzer und ausführenden Unternehmen ermöglicht wirtschaftliche Lösungen mit hoher Qualität und Dauerhaftigkeit ohne dass Gewährleistungsrisiken bestehen.

...

Entscheidend für den Erfolg sind aber auch in Zukunft das handwerkliche Können und die Motivation des Menschen, die unsere Pläne in die Tat umsetzen.

[34] Brokmann, R.: Der universell einsetzbare Industriefußboden nach dem CCF® System, Firmenunterlage der HIT Hansa Industriefußboden Technik GmbH, Holunderweg 20, 29640 Schneverdingen