DIN V 20000-125:2006-12 (D)

Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 125: Regeln für die Verwendung von Betonfertiggaragen nach DIN EN 13978-1:2005-07

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 3

2 Normative Verweisungen ... 3

3 Begriffe ... 4

4 Anforderungen ... 4

5 Prüfverfahren ... 4

6 Bewertung der Konformität ... 4

Anhang A (normativ) **Dauerhaftigkeit** ... 5
A.1 Zementarten ... 5
A.2 Expositionsklassen ... 5
A.3 Betondeckung hinsichtlich Korrosion ... 5
A.4 Begrenzung von Rissen ... 5

Anhang B (normativ) **Bemessungsregeln** ... 6
B.1 Allgemeines ... 6
B.2 Einwirkungen ... 6
B.2.1 Zwang ... 6
B.2.2 Dachlast ... 6
B.2.3 Bodenlast ... 6
B.2.4 Lasten aus Erddruck ... 6
B.2.5 Anpralllasten ... 7
B.3 Wände unter Längsdruck (Theorie II. Ordnung) ... 7
B.3.1 Allgemeines ... 7
B.3.2 Voraussetzungen für die Vernachlässigung von Auswirkungen nach Theorie II. Ordnung ... 7
B.3.3 Vereinfachter Nachweis für Auswirkungen nach Theorie II. Ordnung ... 7
B.4 Als einachsig gespannte Stahlbetonrippendecke ausgebildeter Garagenboden ... 7
B.4.1 Allgemeines ... 7
B.4.2 Platte ... 7
B.4.3 Querrippen ... 8
B.4.4 Längsrippen ... 8
B.5 Bewehrungsregeln ... 8
B.6 Nachweis im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit ... 8