

DIN V 20000-120:2006-04 (D)

Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 120: Anwendungsregeln zu DIN EN 13369:2004-09

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
2.1 Allgemeine Verweisungen	5
2.2 Beton	5
2.3 Stahl	6
2.4 Feuerwiderstand	6
2.5 Schallschutz	6
2.6 Wärmedurchlasswiderstand	6
3 Begriffe	6
3.6 Toleranzen	6
4 Anforderungen	7
4.1 Anforderungen an die Baustoffe	7
4.1.1 Allgemeines	7
4.1.2 Ausgangsstoffe für Beton	7
4.1.3 Betonstahl	7
4.1.4 Spannstahl	7
4.2 Anforderungen an die Herstellung	7
4.2.1 Herstellung des Betons	7
4.2.2 Festbeton	8
4.2.3 Bewehrung	9
4.3 Anforderungen an das Endprodukt	9
4.3.1 Geometrische Eigenschaften	9
4.3.3 Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkungen	10
4.3.4 Feuerwiderstand und Brandverhalten	10
4.3.5 Schallschutztechnische Eigenschaften	10
4.3.6 Wärmeschutztechnische Eigenschaften	11
4.3.7 Dauerhaftigkeit	11
4.3.8 Sonstige Anforderungen	11
5 Prüfverfahren	11
5.1 Betonprüfungen	11
5.1.1 Druckfestigkeit	11
6 Bewertung der Konformität	11
6.2 Typprüfung	11
6.2.1 Allgemeines	11
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle	12
6.3.1 Allgemeines	12
6.3.8 Konformitätskriterien für Festbeton	12
Anhang A (informativ) Für den Korrosionsschutz erforderliche Betondeckung	12
Anhang B (informativ) Güteüberwachung des Betons	12
B.2 Festigkeitsprüfungen an Bohrkernen	12
B.3 Konformitätskriterien	12

Anhang C (informativ) Zuverlässigkeitsbetrachtungen	13
Anhang D (normativ) Prüfpläne	13
D.2 Baustoffprüfung	13
Anhang H (informativ) Formfaktoren für Bohrkerne	13
Anhang K (informativ) Spannkraftverluste	13

Tabellen

Anhang L (informativ) für die Wärmeleitfähigkeit von Beton	13
Anhang N (normativ) Eigenschaften von gerippten Stäben und Drähten	14
Anhang O (informativ) Feuerwiderstand: Empfehlungen für die Anwendung von EN 1992-1-2	14