

# 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

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

## **Tabellen**

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