

# DIN 488-6:2010-01 (D)

## Betonstahl - Teil 6: Übereinstimmungsnachweis

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Symbole.....	5
5 Nachweis der Übereinstimmung.....	6
5.1 Allgemeines .....	6
5.2 Werkseigene Produktionskontrolle .....	6
5.2.1 Allgemeines .....	6
5.2.2 Probenahme und Prüfung von Fertigerzeugnissen.....	7
5.2.3 Bewertung der Prüfergebnisse .....	9
5.2.4 Rückverfolgbarkeit .....	14
5.2.5 Ermittlung des langfristigen Qualitätsniveaus .....	14
5.3 Erstprüfung .....	16
5.3.1 Allgemeines .....	16
5.3.2 Prüfungsumfang (übliche Eigenschaften und Dauerschwingfestigkeit) .....	16
5.3.3 Durchführung der Dauerschwingversuche .....	19
5.3.4 Bewertung, Berichterstattung und Maßnahmen .....	20
5.4 Fremdüberwachung der werkseigenen Produktionskontrolle und Stichprobenprüfung.....	22
5.4.1 Allgemeines .....	22
5.4.2 Stichprobenprüfung von im Werk entnommenen Probenabschnitten .....	23
5.4.3 Bewertung, Berichterstattung und Maßnahmen .....	27
6 Prüfverfahren .....	28
6.1 Prüfbedingungen.....	28
6.2 Stäbe, Ringe, Bewehrungsdraht und abgewickelte Erzeugnisse .....	29
6.3 Geschweißte Betonstahlmatten.....	29
6.4 Gitterträger.....	29
7 Zertifizierung.....	29
Anhang A (normativ) Festlegungen für Kupfergehalte $0,60 \% < \text{Cu} \leq 0,80 \%$ nach der Schmelzenanalyse.....	30
Anhang B (normativ) Verfahren zur Messung der Knotenscherkraft von Schweißverbindungen in Gitterträgern .....	32
B.1 Scherversuch.....	32
B.1.1 Scherversuch an Schweißpunkten.....	32
Anhang C (informativ) Nachweis der mechanischen Eigenschaften im Schiedsfall .....	35