

DIN 488-6:2009-08 (D)

Betonstahl - Übereinstimmungsnachweis

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
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 Prüfumfang (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	28
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.....	34