

DIN EN 13108-21:2016-12 (D)

Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 21: Werkseigene Produktionskontrolle; Deutsche Fassung EN 13108-21:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Anforderungen.....	8
4.1 Werkseigene Produktionskontrolle	8
4.2 Qualitätsplan	9
4.3 Organisation.....	9
4.3.1 Verantwortung und Befugnis	9
4.3.2 Beauftragter der Geschäftsleitung.....	9
4.3.3 Interne Audits.....	10
4.3.4 Bewertung durch die Geschäftsleitung	10
4.3.5 Fremdleistungen	10
4.4 Lenkung der Dokumente	10
5 Kontrollverfahren.....	10
5.1 Baustoffe	10
5.2 Vom Abnehmer bereitgestellte Produkte	11
5.3 Prozesslenkung.....	11
5.4 Umschlag, Lagerung und Auslieferung.....	12
5.5 Kalibrierung, Überprüfung und Wartung der Anlage	12
6 Überprüfung und Prüfung	12
6.1 Allgemeines.....	12
6.2 Baustoffe bei Anlieferung	12
6.3 Endprodukt	16
7 Nichtkonformität.....	17
7.1 Allgemeines.....	17
7.2 Nichtkonformität von Baustoffen.....	18
7.3 Nichtkonformität von Asphaltmischgut (bei Feststellung durch Überprüfung während der Produktion)	18
7.4 Nichtkonformität von Asphaltmischgut (bei Feststellung durch Untersuchung des Endproduktes nach Anhang A)	18
8 Überprüfungs-, Mess- und Prüfeinrichtungen	18
9 Aufzeichnungen	19
10 Kompetenz und Schulung	19
Anhang A (normativ) Grenzabweichungen und Prüfhäufigkeiten für gebrauchsfertigen Asphalt.....	20
A.1 Allgemeines.....	20
A.2 Prüfung, Toleranzen und Bewertung der Konformität.....	20
A.2.1 Probenahme.....	20
A.2.2 Kleinkörniges Asphaltmischgut	20
A.2.3 Großkörniges Asphaltmischgut.....	20
A.2.4 Hot-Rolled-Asphalt	20

A.2.5	Gussasphalt	21
A.3	Betriebliches Erfüllungsniveau (BEN).....	21
A.3.1	Allgemeines.....	21
A.3.2	Einzelergbnis-Verfahren	21
A.3.3	Verfahren des Mittelwertes von vier Ergebnissen	22
A.4	Prüfhäufigkeit	23
A.5	Mittlere Abweichung vom Zielwert.....	24
Anhang B (normativ) Erstinspektion und -bewertung des Werks und der Werkseigenen		
Produktionskontrolle und laufende Überwachung der Werkseigenen		
Produktionskontrolle für Asphaltmischgut		
		25
B.1	Einleitung.....	25
B.2	Anwendungsbereich.....	25
B.3	Erstinspektion der Werkseigenen Produktionskontrolle	25
B.4	Laufende Überwachung	25
B.4.1	Planmäßige/regelmäßige Inspektion	25
B.4.2	Bei der planmäßigen Inspektion festgestellte Nichtkonformitäten.....	26
B.4.3	Änderungen der Prozesslenkung oder des Produktionsprozesses.....	26
Anhang C (informativ) Zusätzliche Prüfung.....		
		27
C.1	Allgemeines.....	27
C.2	Probenahme, Probekörper und Prüfung.....	27
C.3	Prüfumfang.....	27
C.4	Prüfbericht	28
Anhang D (informativ) Besondere Anforderungen für die Verwendung auf Flugbetriebsflächen.....		
		29
Literaturhinweise		
		30