DIN EN 13108-21:2006-07 (D)

Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 21: Werkseigene Produktionskontrolle; Deutsche Fassung EN 13108-21:2006

Inhalt

Seite

Vorwort 4
Einleitung 5
1 Anwendungsbereich 6
2 Normative Verweisungen 6
3 Begriffe 6
4 Anforderungen 7
4.1 Werkseigene Produktionskontrolle 7
4.2 Qualitätsplan 7
4.3 Organisation 8
4.3.1 Verantwortung und Befugnis 8
4.3.2 Beauftragter der Geschäftsleitung 8
4.3.3 Interne Audits 8
4.3.4 Bewertung durch die Geschäftsleitung 8
4.3.5 Fremdleistungen 8
4.4 Lenkung der Dokumente 8
5 Kontrollverfahren 9
5.1 Baustoffe 9
5.2 Vom Abnehmer beigestellte Produkte 9
5.3 Prozesslenkung 9
5.4 Umschlag, Lagerung und Auslieferung 10
5.5 Kalibrierung und Wartung der Anlage 10
6 Überprüfung und Prüfung 11
6.1 Allgemeines 11
6.2 Baustoffe bei Anlieferung 11
6.3 Gebrauchsfertiges Asphaltmischgut 15
7 Nichtkonformität 16
7.1 Allgemeines 16
7.2 Nichtkonformität von Baustoffen 17
7.3 Nichtkonformität von Asphaltmischgut (bei Feststellung durch Überprüfung während der Mischgutherstellung) 17
7.4 Nichtkonformität von Asphaltmischgut (bei Feststellung durch Produktprüfung nach Anhang A) 17
8 Überprüfungs-, Mess- und Prüfeinrichtungen 17
9 Aufzeichnungen 18
10 Schulung 18
Anhang A (normativ) Toleranzen und Prüfhäufigkeiten für gebrauchsfertigen Asphalt 19
A.1 Allgemeines 19
A.2 Prüfung, Toleranzen und Beurteilung der Konformität 19
A.2.1 Probenahme 19
A.2.2 Kleinkörniges Asphaltmischgut 19
A.2.3 Großkörniges Asphaltmischgut 19
A.2.4 Gussasphalt und Hot-Rolled-Asphalt 19
A.3 Betriebliches Erfüllungsniveau 20
A.3.1 Allgemeines 20
A.3.2 Einzelergebnis-Verfahren ..... 21.
A.3.3 Verfahren des Mittelwertes von vier Ergebnissen 21

A.4 Prüfhäufigkeit 21
A.5 Mittlere Abweichung vom Sollwert 21

Anhang B (normativ) Erstinspektion und -beurteilung des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und laufende Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle für Asphaltmischgut 23
B.1 Einleitung 23
B.2 Anwendungsbereich 23
B.3 Erstinspektion der werkseigenen Produktionskontrolle 23
B.4 Laufende Überwachung 23
B.4.1 Planmäßige/regelmäßige Inspektion 23
B.4.2 Bei der planmäßigen Inspektion festgestellte Nichtkonformitäten 24
B.4.3 Änderungen der Prozesslenkung oder des Produktionsprozesses 24

Anhang C (informativ) Leitfaden zur Konformitätsbewertung 25
C.1 Konformitätsbewertung 25
C.2 Erstprüfung 25
C.3 Werkseigene Produktionskontrolle 25
C.4 Analyse 26

Anhang D (informativ) Zusätzliche Prüfung von Mischguteigenschaften 27
D.1 Allgemeines 27
D.2 Probenahme, Probekörper und Prüfung 27
D.3 Prüfumfang 27
D.4 Prüfbericht 28

Anhang E (informativ) Besondere Anforderungen für die Verwendung auf Flugplätzen 29

Literaturhinweise 30