

# 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  | Einzelergebnis-Verfahren .....                                       | 21        |
| A.3.3  | Verfahren des Mittelwertes von vier Ergebnissen .....                | 22        |
| A.4  | Prüfhäufigkeit .....   | 23        |
| A.5  | Mittlere Abweichung vom Zielwert.....                                | 24        |
| <b>Anhang B (normativ) Erstinspektion und -bewertung des Werks und der Werkseigenen</b>              |  |           |
| <b>Produktionskontrolle und laufende Überwachung der Werkseigenen</b>                                |  |           |
| <b>Produktionskontrolle für Asphaltmischgut .....</b>  |  |           |
|  |  | <b>25</b> |
| 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        |
| <b>Anhang C (informativ) Zusätzliche Prüfung.....</b>  |  |           |
|  |  | <b>27</b> |
| C.1  | Allgemeines.....   | 27        |
| C.2  | Probenahme, Probekörper und Prüfung.....                             | 27        |
| C.3  | Prüfumfang.....  | 27        |
| C.4  | Prüfbericht .....  | 28        |
| <b>Anhang D (informativ) Besondere Anforderungen für die Verwendung auf Flugbetriebsflächen.....</b> |  |           |
|  |  | <b>29</b> |
| <b>Literaturhinweise .....</b>   |  |           |
|  |  | <b>30</b> |