DIN EN 12271:2007-03 (D)

Oberflächenbehandlung - Anforderungen; Deutsche Fassung EN 12271:2006

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 3

2 Normative Verweisungen ... 3

3 Begriffe ... 4

4 Symbole und Abkürzungen ... 8

5 Anforderungen ... 9
5.1 Bestandteile ... 9
5.1.1 Allgemeines ... 9
5.1.2 Bindemittel ... 9
5.1.3 Abstreumaterial ... 9
5.2 Oberflächenbehandlung ... 10
5.2.1 Art der Oberflächenbehandlung ... 10
5.2.2 Aufbringen des Bindemittels ... 10
5.2.3 Aufbringen des Abstreumaterials ... 10
5.2.4 Durch visuelle Beurteilung festgestellte Schäden ... 10
5.2.5 Makrotextur ... 10
5.2.6 Adhäsionsvermögen von Bindemittel und Abstreumaterial ... 10
5.2.7 Charakterisierung der Geräuschentwicklung ... 10
5.3 Dauerhaftigkeit ... 12
5.3.1 Allgemeines ... 12
5.3.2 Griffigkeit ... 12
5.3.2.1 Allgemeines ... 12
5.3.2.2 Polierwert ... 12
5.3.2.3 Makrotextur ... 12

6 Konformitätsbewertung ... 12

Anhang A (normativ) **Werkseigene Produktionskontrolle** ... 13
A.1 Allgemeines ... 13
A.2 Allgemeine Anforderungen ... 13
A.3 Produktspezifische Anforderungen ... 14
A.3.1 Allgemeines ... 14
A.3.2 Aufzeichnungen ... 14
A.3.3 System der werkseigenen Produktionskontrolle ... 15
A.3.4 Verantwortung und Befugnis ... 15
A.3.5 Prozess der Ausführung ... 15
A.3.6 Prozesslenkung ... 15
A.3.7 Überprüfung der Ausrüstung und der Überwachungs- und Messgeräte ... 16
A.3.8 Überwachung und Messung des Produktes ... 17
A.3.9 Fehlerhafte Produkte ... 17
A.3.10 Korrektur- und Abhilfemaßnahmen ... 17

Anhang B (normativ) **Mindestprüfhäufigkeiten für die werkseigene Produktionskontrolle** ... 19

Anhang C (normativ) **Probestrecke für den Leistungsfähigkeitsnachweis (TAIT)** ... 26
C.1 Allgemeines ... 26
C.2 Anforderungen ... 26
C.3 Aufzeichnungen ... 26
C.4 Verfügbarkeit von Angaben ... 27
C.5 Familien von Oberflächenbehandlungen und Straßenklassen ... 27

Anhang ZA (informativ) **Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen** ... 29
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften ... 29
ZA.2 Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Oberflächenbehandlungen ... 31
ZA.2.1 System der Konformitätsbescheinigung ... 31
ZA.2.2 EG-Zertifikat und Konformitätserklärung ... 32
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung ... 32

Literaturhinweise ... 36