DIN SPEC 1155:2010-03 (D)

Produkte für den Straßenbetriebs- und Winterdienst - Bindemittel zur Anwendung auf Straßen; Deutsche Fassung CEN/TS 15366:2009

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Sicherheitsgrundsätze 6
4.1 Sicherheitsdatenblätter 6
4.2 Menschliche Gesundheit und Umwelteinflüsse 6

5 Besondere Anforderungen an feste Bindemittel zur Verwendung auf Straßen 6
5.1 Allgemeines 6
5.2 Aufnahmevermögen 6
5.3 Rutschfestigkeit 6
5.4 Identifizierung des Bindemittels 7

6 Probenahmen für die Prüfung 7
6.1 Allgemeines 7
6.2 Definition der Proben 7
6.3 Probenahme 7

7 Kennzeichnung, Etikettierung, Verpackung 7

Anhang A (normativ) **Ermittlung des Aufnahmevermögens für Wasser und Kohlenwasserstoffe** 9
A.1 Allgemeines 9
A.2 Kurzbeschreibung 9
A.3 Geräte 9
A.4 Besondere Hinweise 11
A.5 Durchführung 11
A.5.1 Vorbereitung der Probe für die Prüfung 11
A.5.2 Messung 11
A.5.3 Messung der Wasseraufnahme 11
A.5.4 Messung der Kohlenwasserstoffaufnahme 11
A.6 Darstellung der Ergebnisse 12
A.6.1 Wasserrückhaltung 12
A.6.2 Kohlenwasserstoffrückhaltung 12
A.7 Validität 13
A.8 Prüfbericht 13

Anhang B (normativ) **Musteretikett** 14

Anhang C (informativ) **Bevorzugte Methoden** 15

Anhang D (informativ) **Bestimmung der Veränderung der Rutschfestigkeit einer Straßenoberfläche oder Verkehrsfläche aufgrund der Anwesenheit eines Bindemittels** 16
D.1 Allgemeines 16
D.2 Kurzbeschreibung 16
D.3 Geräte 16
D.3.1 Prüfgerät 16
D.3.2 Referenzprüfoberfläche 16
D.3.3 Deionisiertes oder demineralisiertes Wasser 16
D.3.4 Referenzkohlenstoff 16
D.3.5 Lochplatte 17
D.4 Spezielle Anweisungen 17

D.5 Vorgehensweise für Teil 1: Rutschfestigkeit des nassen Bindemittels....17
D.6 Vorgehensweise für Teil 2: Rutschfestigkeit der Straßenoberfläche nach Entfernung des kontaminierten Bindemittels....18
D.7 Darstellung der Ergebnisse....19
D.7.1 Teil 1: Rutschwiderstand des nassen Bindemittels....19
D.7.2 Teil 2: Rutschwiderstand der Straßenoberfläche nach Entfernung des kontaminierten Bindemittels....19
D.8 Prüfbericht....19
Literaturhinweise....20