

Inhalt

Vorwort	3
Verfasserinnen und Verfasser	5
Bilderverzeichnis	8
Tabellenverzeichnis.....	8
Hinweis für die Benutzung	9
1 Anwendungsbereich	9
2 Begriffe	9
2.1 Definitionen	9
2.1.1 Bindemittel	9
2.1.2 Ölbindemittel der Gruppe „R“	10
2.1.3 Öle	10
2.1.4 Prüfflüssigkeit	10
2.1.5 Verkehrsflächen	10
2.1.6 Mineralölprodukte	10
2.1.7 Griffigkeit oder Rutschwiderstand oder Rutschfestigkeit	10
2.1.8 SRT – Rutschfestigkeitstest (engl. <i>Skid Resistance Test</i>)	10
2.2 Abkürzungen	11
3 Prüfung für Anforderungen an „R“-Ölbindemittel zur Anwendung auf Verkehrsflächen	12
3.1 Antragsunterlagen	12
3.2 Prüfbericht	12
3.3 Liste der geprüften Ölbindemittel	12
3.4 Verlängerungsprüfung	13
4 Spezifische Anforderungen	13
4.1 Geräte und Chemikalien	13
4.2 Probenahme für die Prüfungen und Probenrückstellung	13
4.2.1 Allgemeines	13
4.2.2 Definition der Proben	14
4.2.3 Analysenprobe	14
4.3 Aufnahmevermögen nach dem Westinghouse-Verfahren und Haltevermögen	14
4.3.1 Grenzwertfestlegung	14
4.3.2 Ermittlung des Aufnahmevermögens für demineralisiertes Wasser und Prüfflüssigkeit und des Haltevermögens im Westinghouse-Verfahren	14
4.4 Mehrbedarf an Ölbindemittel durch Bestimmung der Ölhaltefähigkeit unter Druck	17
4.4.1 Grenzwertfestlegung	17
4.4.2 Bestimmung der Ölhaltefähigkeit	17
4.5 Bestimmung der Veränderung der Rutschfestigkeit mittels SRT-Messung	18
4.5.1 Allgemeines	18
4.5.2 Grenzwertfestlegung	18
4.5.3 Ermittlung des SRT-Werts	18

5	Prüfbericht für die gruppenspezifischen Anforderungen	19
5.1	Prüfbericht – Inhalte.....	19
5.2	Prüfbericht – Teil 2	20
6	Kennzeichnung, Etikettierung, Verpackung	21
Anhang A (informativ) Herstellung der „Negativform“ aus Silikon		22
Quellen und Literaturhinweise		23

Bilderverzeichnis

Bild 1:	Ermittlung des Aufnahmevermögens für Wasser und Kohlenwasserstoff sowie des Haltevermögens im Westinghouse-Verfahren	14
Bild A.1:	Negativform, Silikonabdruck mit den verwendeten Chemikalien.....	22
Bild A.2:	Gussformen mit Harz-Katalysator-Mischung gefüllt	22
Bild A.3:	Kunstharzformen nach 48 h Aushärtung.....	22

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Im Arbeitsblatt verwendete Abkürzungen.....	11
--	----