DIN CEN/TS 17045:2020-12 (D)

Materialien aus Altreifen - Qualitätskriterien für die Auswahl von ganzen Reifen für Verwertung und Recycling-Prozesse; Deutsche Fassung CEN/TS 17045:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Allgemeine Informationen zu Reifen ... 8
4.1 Allgemeines ... 8
4.2 Kategorien von ganzen Reifen ... 8
4.3 Allgemeiner Aufbau von Reifen ... 9
4.4 Relevante Informationen zu Reifenmarkierungen ... 9

5 Allgemeine Kriterien für die Auswahl von Reifen ... 10
5.1 Allgemeines ... 10
5.2 Kriterien für die Auswahl und Verwendung von ganzen Reifen ... 10
5.2.1 Quelle ... 10
5.2.2 Feuerexposition ... 10
5.2.3 Vorhandensein von Fetten und Ölen ... 10
5.2.4 Füllungen ... 10
5.2.5 Neue Techniken zur Vermeidung von Reifenpannen ... 11
5.2.6 Allgemeine Verunreinigung ... 11
5.2.7 Lackierte Reifen ... 11
5.2.8 Montierte Reifen ... 11
5.2.9 Luftschläuche ... 11
5.2.10 Wassergehalt ... 11
5.3 Allgemeine Anforderungen für die Auswahl ... 11

6 Besondere Kriterien für ganze Reifen, die recycelt oder in Verwertungsanwendungen verwendet werden ... 12
6.1 Besondere Kriterien für ganze Reifen, die recycelt werden ... 12
6.2 Besondere Kriterien für ganze Reifen, die in Verwertungsanwendungen verwendet werden ... 12
6.2.1 Allgemeines ... 12
6.2.2 Visuelle Erscheinung ... 12
6.2.3 Tiefe des Reifenprofils ... 13
6.2.4 Struktur von Reifen ... 13
6.2.5 Alter von Reifen ... 13
6.3 Spezielle Anforderungen für die Auswahl ... 13

7 Kontrolle und Inspektion ... 13

8 Lagerung von ganzen Reifen ... 13

9 Aufzeichnungen ... 13

10 Auswahlbericht ... 14

Anhang A (informativ) Beispiele für Anwendungen ... 15

Literaturhinweise ... 17