

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 |