

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