E DIN 3763:2019-09 (D)

Erscheinungsdatum: 2019-08-23

Elastische Stallbodenbeläge im Lauf- und Liegebereich von Rindern und Milchkühen - Anforderungen und Prüfung

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Anforderungen 6

5 Prüfung 9
5.1 Allgemeines 9
5.1.1 Prüfkörperherstellung und -lagerung 9
5.1.2 Prüfklima 9
5.2 Mechanische Beständigkeit 9
5.2.1 Abriebfestigkeit 9
5.2.2 Dauertrittbeständigkeit 12
5.2.3 Hochdruckreiniger-Prüfung 16
5.3 Säurebeständigkeit 18
5.3.1 Chemikalien 18
5.3.2 Prüfkörper 18
5.3.3 Durchführung 18
5.3.4 Angabe der Ergebnisse 19
5.3.5 Prüfbericht 19
5.4 Tierspezifische Eigenschaften 20
5.4.1 Elastizität bei Liegeprüfung 20
5.4.2 Elastizität bei Laufprüfung 21
5.4.3 Rutschfestigkeit 22

Anhang A (normativ) Beurteilung von Verschleiß und Schäden nach Dauertrittbelastung 25