## DIN 3763:2022-08 (D)

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

Inha	alt	Seite
Vorw	ort	4
Einlei	itung	5
1	Anwendungsbereich	6
2	Normative Verweisungen	
	Begriffe	
3	5	
4	Klassifizierung	
5	Anforderungen	
6	Prüfung	
6.1 6.1.1	Allgemeines	
6.1.2	Prüfkörperherstellung und -lagerungPrüfklima	
6.2	Mechanische Beständigkeit	
6.2.1	Abriebfestigkeit	
6.2.2	Dauertrittbeständigkeit	
6.2.3	Hochdruckreiniger-Prüfung	
6.3	Säurebeständigkeit	18
6.3.1	Reagenzien	
6.3.2	Prüfkörper	
6.3.3	Durchführung	
6.3.4	Angabe der Ergebnisse	
6.3.5 6.4	PrüfberichtTierspezifische Eigenschaften	
6.4.1	Verformbarkeit bei Liegeprüfung	
6.4.2	Verformbarkeit bei Laufprüfung	
6.4.3	Rutschfestigkeit	
6.5	PAK-Migration	23
Anha	ng A (normativ) Beurteilung von Verschleiß und Schäden nach Dauertrittbelastung	
	aturhinweise	
LICI	atui iiiweise	20
Bilde	r	
Bild 1	L — Beispiel für die konstruktive Umsetzung eines Abrieb-Prüfstandes	10
Bild 2	2 — Fuß für die Prüfung der Dauertrittbeständigkeit und die Laufprüfung d Verformbarkeit	
Bild 3	3 — Prüfstand für die Prüfung der Dauertrittbeständigkeit	14
Bild 4	4 — Messung der bleibenden Verformung	15
D:IA F	. Valotta	20

Bild 6 — Reibkoeffizienten-Prüfstand
Tabellen
Tabelle 1 — Anforderungen außer Verformbarkeit
Tabelle 2 — Anforderungen für die Verformbarkeit8
Tabelle 3 — Bestimmung des Endergebnisses der Abriebfestigkeit
Tabelle 4 — Bestimmung des Endergebnisses der bleibenden Verformung nach 24 h 16
Tabelle 5 — Bestimmung des Endergebnisses von Verschleiß und Schäden 16
Tabelle 6 — Bestimmung des Endergebnisses der Hochdruckreiniger-Prüfung mit Flachstrahldüse
Tabelle 7 — Bestimmung des Endergebnisses der Hochdruckreiniger-Prüfung mit Dreckfräser 17
Tabelle 8 — Bestimmung des Zwischenergebnisses der Säurebeständigkeit 19
Tabelle A.1 — Ergebnisse der Dauertrittbelastung