

DIN CEN/TS 15427-2-3:2021-06 (D)

Bahnanwendungen - Reibungsmanagement zwischen Rad und Schiene - Teil 2-3: Eigenschaften und Merkmale - Kraftschluss erhöhende Materialien; Deutsche Fassung CEN/TS 15427-2-3:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen an kraftschluss erhöhende Materialien	6
5 Allgemeine Anforderungen.....	6
5.1 Einleitung.....	6
5.2 Produktspezifikation	7
5.3 Technische Dokumentation	7
6 Kontrolle und Überwachung des Produkts.....	7
6.1 Herstellungsverfahren	7
6.2 Zusammensetzung des Materials.....	7
6.3 Routineprüfungen.....	8
6.4 Zusätzliche Maßnahmen	8
7 Technisches Datenblatt.....	8
7.1 Allgemeines.....	8
7.2 Merkmale von trockenen Partikeln	8
7.3 Merkmale von Materialien auf Wasserbasis	8
8 Verpackung, Kennzeichnung und Lagerung	8
Anhang A (normativ) Anforderungen für trockenes Partikelmaterial und Prüfung.....	10
A.1 Erläuterung des Anhangs A: Tabelle A.1 bis Tabelle A.3	10
A.2 Legende zu den Tabellenspalten von Anhang A	10
A.3 Legende zu Anhang A, Spalte „Verwendung“	10
Anhang B (informativ) Funktionsprüfung der spezifischen Vorrichtung	16
B.1 Allgemeines.....	16
B.2 Pumpfähigkeitsverhalten von Kraftschlussgelen	16
B.2.1 Zweck	16
B.2.2 Kurze Beschreibung	16
B.3 Prüfausrüstungen	16
B.3.1 Bedingungen für Prüfungen.....	16
B.3.2 Erforderliche Prüfung und Zusatzeinrichtungen.....	17
B.4 Prüfverfahren.....	17
B.4.1 Durch gleisseitige Vorrichtungen aufgetragene Kraftschlussgele	17
B.4.2 Mittels fahrzeugseitiger Vorrichtungen aufgetragene Kraftschlussgele	18
B.5 Auswertung und Dokumentation der Prüfung	18
Anhang C (informativ) Wirksamkeit des aufgetragenen kraftschluss erhöhenden Materials.....	19
C.1 Allgemeines.....	19
C.2 Zweck	19
C.3 Winkel der Düse für kraftschluss erhöhende Materialien ohne haftende Eigenschaften	20
Literaturhinweise	21