DIN EN 12081:2008-06 (D)

Bahnanwendungen - Radsatzlager - Schmierfette; Deutsche Fassung EN 12081:2007

Inhalt

Seite

Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 7

4 Einschränkende Bestimmungen für Schmierfette 8

5 Zu vereinbarende und zu dokumentierende Informationen und Anforderungen 8
5.1 Allgemeines 8
5.2 Vom Kunden anzugebende Informationen 8
5.3 Vom Lieferanten anzugebende Informationen 8
5.4 Zu vereinbarende Anforderungen 8

6 Qualitätssysteme 9

7 Freigabe 9

8 Lagergeschwindigkeitsklassen 9

9 Herstellung 9
9.1 Allgemeines 9
9.2 Herstellungsverfahren 9
9.3 Lose 10
9.4 Rückverfolgbarkeit 10

10 Lieferung 10
10.1 Verpackung 10
10.2 Kennzeichnung 10

11 Aufbewahrung 10

Anhang A (normativ) **Verbindliche Freigabeprüfung** 11

Anhang B (informativ) **Bedingte Freigabeprüfung** 12

Anhang C (normativ) **Freigabeverfahren** 13
C.1 Allgemeines 13
C.2 Vollständiges Freigabeverfahren, Typ C 13
C.2.1 Allgemeines 13
C.2.2 Stufe 1 13
C.2.3 Stufe 2 13
C.2.4 Stufe 3 13
C.2.5 Stufe 4 13
C.2.6 Entscheidung 14
C.3 Reduziertes Freigabeverfahren, Typ R 14

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie Richtlinie 2001/16/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 19. März 2001 über die Interoperabilität des konventionellen transeuropäischen Eisenbahnsystems einschließlich Änderungsrichtlinie 2004/50/EG vom 29. April 2004** 15

Literaturhinweise 17