DIN EN 12081:2011-01 (D)

Bahnanwendungen - Radsatzlager - Schmierfette; Deutsche Fassung EN 12081:2007+A1:2010

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Einschränkende Bestimmungen für Schmierfette 7

5 Zu vereinbarende und zu dokumentierende Informationen und Anforderungen 7
5.1 Allgemeines 7
5.2 Vom Kunden anzugebende Informationen 7
5.3 Vom Lieferanten anzugebende Informationen 7
5.4 Zu vereinbarende Anforderungen 7

6 Qualitätssysteme 8

7 Freigabe 8

8 Lagergeschwindigkeitsklassen 8

9 Herstellung 8
9.1 Allgemeines 8
9.2 Herstellungsverfahren 8
9.3 Lose 9
9.4 Rückverfolgbarkeit 9

10 Lieferung 9
10.1 Verpackung 9
10.2 Kennzeichnung 9

11 Aufbewahrung 9

Anhang A (normativ) Verbindliche Freigabeprüfung 10

Anhang B (informativ) Bedingte Freigabeprüfung 11

Anhang C (normativ) Freigabeverfahren 12

C.1 Allgemeines 12
C.2 Vollständiges Freigabeverfahren, Typ C 12
C.2.1 Allgemeines 12
C.2.2 Stufe 1 12
C.2.3 Stufe 2 12
C.2.4 Stufe 3 12
C.2.5 Stufe 4 12
C.2.6 Entscheidung 13
C.3 Reduziertes Freigabeverfahren, Typ R 13

Anhang ZA (informativ) !Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2008/57/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Juni 2008 über die Interoperabilität des Eisenbahnsystems innerhalb der Gemeinschaft (Neufassung)" 14

Literaturhinweise 17