

# 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 Freigabeproofung .....	11
Anhang B (informativ) Bedingte Freigabeproofung .....	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