DIN EN 15380-4:2013-05 (D)

Bahnanwendungen - Kennzeichnungssystematik für Schienenfahrzeuge - Teil 4: Funktionsgruppen; Deutsche Fassung EN 15380-4:2013

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Symbole und Abkürzungen ... 9

5 Funktionale Struktur ... 9
5.1 Allgemeine Bemerkungen ... 9
5.2 Eintragungssystematik ... 9
5.3 Kennbuchstaben ... 10
5.3.1 Kennbuchstaben für die Verwendung der Funktionsebene 1 ... 10
5.3.2 Kennbuchstaben für die Verwendung der Funktionsebenen 1 bis 3 ... 11
5.4 „Transverse“ Funktionen ... 40

Anhang A (informativ) **Funktionen der 4. und 5. Ebene** ... 42

Anhang B (informativ) **Zusammenhang zwischen EN 15380-2 und EN 15380-4** ... 69

Anhang C (informativ) **Verwendete Kennbuchstaben zur Bestimmung von Detaileigenschaften** ... 71

Anhang D (informativ) **Regeln zur Bestimmung der Funktionsebene** ... 74

Anhang E (informativ) **Regeln zur Erzeugung von Funktionsnamen** ... 75
E.1 Allgemeines ... 75
E.2 Funktionsbenennungen ... 75
E.3 Regeln zur Erzeugung der Funktionskurznamen ... 75

Literaturhinweise ... 107

Bilder

Bild 1 — Prinzip der Funktionsgruppenkennzeichnung ... 10

Bild B.1 — Bezug zwischen Funktionsgruppenstruktur (FBS) nach EN 15380-4 und Produktgruppenstruktur (PBS) nach EN 15380-2 ... 70

Tabellen

Tabelle 1 — Übersicht der Funktionen für Ebene 1 ... 10

Tabelle 2 — Auflistung der Funktionen für die Ebenen 1 bis 3 (1 von 28) ... 11

Tabelle 3 — Aufführung der transversen Funktionen und ihrer Ebeneneinordnung (1 von 2) ... 40

Tabelle A.1 — Funktionen der Ebenen 4 und 5 (1 von 27) ... 42

Tabelle C.1 — Klassifizierung von Detaileigenschaften (1 von 2) ... 72

Tabelle E.1 — Verzeichnis der Funktionsabkürzungen (1 von 29) ... 78