

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

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Symbole und Abkürzungen</b> .....	<b>9</b>
<b>5 Funktionale Struktur</b> .....	<b>9</b>
<b>5.1 Allgemeine Bemerkungen</b> .....	<b>9</b>
<b>5.2 Eintragungssystematik</b> .....	<b>9</b>
<b>5.3 Kennbuchstaben</b> .....	<b>10</b>
<b>5.3.1 Kennbuchstaben für die Verwendung der Funktionsebene 1</b> .....	<b>10</b>
<b>5.3.2 Kennbuchstaben für die Verwendung der Funktionsebenen 1 bis 3</b> .....	<b>11</b>
<b>5.4 „Transverse“ Funktionen</b> .....	<b>40</b>
<b>Anhang A (informativ) Funktionen der 4. und 5. Ebene</b> .....	<b>42</b>
<b>Anhang B (informativ) Zusammenhang zwischen EN 15380-2 und EN 15380-4</b> .....	<b>69</b>
<b>Anhang C (informativ) Verwendete Kennbuchstaben zur Bestimmung von Detaileigenschaften</b> .....	<b>71</b>
<b>Anhang D (informativ) Regeln zur Bestimmung der Funktionsebene</b> .....	<b>74</b>
<b>Anhang E (informativ) Regeln zur Erzeugung von Funktionsnamen</b> .....	<b>75</b>
<b>E.1 Allgemeines</b> .....	<b>75</b>
<b>E.2 Funktionsbenennungen</b> .....	<b>75</b>
<b>E.3 Regeln zur Erzeugung der Funktionskurznamen</b> .....	<b>75</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>107</b>
 <b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 — Prinzip der Funktionsgruppenkennzeichnung</b> .....	<b>10</b>
<b>Bild B.1 — Bezug zwischen Funktionsgruppenstruktur (FBS) nach EN 15380-4 und Produktgruppenstruktur (PBS) nach EN 15380-2</b> .....	<b>70</b>
 <b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 — Übersicht der Funktionen für Ebene 1</b> .....	<b>10</b>
<b>Tabelle 2 — Auflistung der Funktionen für die Ebenen 1 bis 3 (1 von 28)</b> .....	<b>11</b>
<b>Tabelle 3 — Aufführung der transversen Funktionen und ihrer Ebeneneinordnung (1 von 2)</b> .....	<b>40</b>
<b>Tabelle A.1 — Funktionen der Ebenen 4 und 5 (1 von 27)</b> .....	<b>42</b>
<b>Tabelle C.1 — Klassifizierung von Detaileigenschaften (1 von 2)</b> .....	<b>72</b>
<b>Tabelle E.1 — Verzeichnis der Funktionsabkürzungen (1 von 29)</b> .....	<b>78</b>