DIN EN 15877-2:2014-04 (D)

Bahnanwendungen - Kennzeichnungen von Schienenfahrzeugen - Teil 2: Außenanschriften an Personenfahrzeugen, Triebfahrzeugeinheiten, Lokomotiven und Gleisbaumaschinen; Deutsche Fassung EN 15877-2:2013

Inhalt

Seite

Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe und Abkürzungen 6
3.1 Begriffe 6
3.2 Abkürzungen 9

4 Kennzeichnungen 9
4.1 Allgemeine Grundsätze 9
4.2 Farbe 10
4.3 Positionierung 11
4.4 Aufstellung der Kennzeichnungen - Kennzeichnungs - Matrix für Außenbereiche aller im Betrieb nicht trennbarer Zugverbände, Reisezugwagen, Triebfahrzeugeinheiten und Lokomotiven 15
4.5 Einzelheiten von Fahrzeugkennzeichnungen 20
4.5.1 Symbole der Eisenbahnverkehrsunternehmen 20
4.5.2 Europäische Fahrzeugnummer (EVN) und Fahrzeughalterkennzeichnung (VKM) 20
4.5.3 Nummer der Zugeinheit 22
4.5.4 Fahrzeugmasse 22
4.5.5 Maße 26
4.5.6 Interoperabilitätskennzeichnungen 29
4.5.7 Funkeinrichtung-, Fernbedienung- und Zug-Kommunikations-Netzwerk 34
4.5.8 Datum der letzten Revision 36
4.5.9 Kennzeichnung der Bremsbauarten 38
4.5.10 Bremsgewicht und Umstelleinrichtungen 48
4.5.11 Heimat-Bahnbetriebswerk 56
4.5.12 Kennzeichnung von Führerständen 56
4.5.13 Benummerung der Radsätze und Räder (Beispiele) 56
4.5.14 Warnzeichen für Hochspannung 57
4.5.15 Befüll- und Entleereinrichtungen für sanitäre Wasserversorgung 58
4.5.16 Ablaufstelle für geschlossene Toilettensysteme 60
4.5.17 Druckdichte Fahrzeuge 61
4.5.18 Nicht druckdichte Fahrzeuge mit geschlossenen Toilettensystemen 62
4.5.19 Kennzeichnung für das Anheben und Aufgleisen 62
4.5.20 Einschränkungen des Kurvenradius 65
4.5.21 Absperrung der Drehgestellbremse 67
4.5.22 Absperrung der Luftfederung 68
4.5.23 Trennung des Stromabnehmers von der Stromschiene 68
4.5.24 Überwachung der Stirnwandtüren oder der Kupplungsabdeckung 69
4.5.25 Notleiter 70
4.5.26 Notkupplung 71
4.5.27 Notkupplungseinrichtung 71
4.5.28 Nicht sichtbare Absperreinrichtungen 72
4.5.29 Position der Batterien 72

4.5.30 Batterie-Trennschalter ... 73
4.5.31 Einfüllöffnung für Treibstoffe ... 73
4.5.32 Einfüllöffnung der Sandstreueinrichtung ... 74
4.5.33 Sandstreuprüfung ... 74
4.5.34 Erdungsschutz ... 75
4.5.35 Kennzeichnung der Fahrzeugbegrenzung ... 75
4.5.36 Wagen, die Gleisbremsen und andere Hemmeinrichtungen in wirksamer Stellung nicht befahren dürfen ... 77

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2008/57/EG ... 78

Literaturhinweise ... 80