

E DIN EN 15877-2:2011-01 (D)

Erscheinungsdatum: 2011-01-24

Bahnanwendungen - Kennzeichnungen von Schienenfahrzeugen - Teil 2: Außenanschriften an Personenfahrzeugen, Triebfahrzeugeinheiten, Lokomotiven und Gleisbaumaschinen; Deutsche Fassung prEN 15877-2:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Abkürzungen	5
3.1 Begriffe	5
3.2 Abkürzungen	7
4 Kennzeichnungen	8
4.1 Allgemeine Grundsätze	8
4.2 Farbe	9
4.3 Positionierung	12
4.4 Kennzeichnungen	14
4.4.1 Matrix der Kennzeichnungen für Außenbereiche aller unauflösbarer Wagenzüge, individuellen Personenfahrzeuge, Triebzüge und Lokomotiven	14
4.5 Einzelheiten von Fahrzeugkennzeichnungen	17
4.5.1 Symbole der Eisenbahnunternehmen	17
4.5.2 Europäische Fahrzeugnummer (EVN)	18
4.5.3 Nummer des Zugverbandes	19
4.5.4 Fahrzeugmasse	20
4.5.5 Abmessungen	23
4.5.6 Interoperabilitätskennzeichnungen	25
4.5.7 Rundfunkeinrichtungen	30
4.5.8 Datum der letzten Revision	31
4.5.9 Kennzeichnung der Bremsbauarten	33
4.5.10 Bremsgewicht und Umstelleinrichtungen	40
4.5.11 Heimat-Bahnbetriebswerk	48
4.5.12 Warnzeichen für Hochspannung	49
4.5.13 Befüll- und Entleereinrichtungen für sanitäre Wasserversorgung	50
4.5.14 Ablaufstelle für geschlossene Toilettensysteme	51
4.5.15 Druckimpuls unempfindliche Fahrzeuge	52
4.5.16 Druckimpulsempfindliche Fahrzeuge mit geschlossenen Toilettensystemen	52
4.5.17 Kennzeichnung für das Anheben und Aufgleisen	53
4.5.18 Beschränkungen des Kurvenradius	55
4.5.19 Trennung der Drehgestellbremse	57
4.5.20 Trennung der Luftfederung	57
4.5.21 Trennung des Stromabnehmers von der Stromschiene	58
4.5.22 Überwachung der Fronttüren oder der Kupplungsabdeckung	58
4.5.23 Notleiter	59
4.5.24 Notkupplung	60
4.5.25 Notkupplungseinrichtung	60
4.5.26 Nicht sichtbare Absperreinrichtungen	61
4.5.27 Positionierung der Batterien	61
4.5.28 Batterie-Trennschalter	62
4.5.29 Einfüllöffnung für Diesel und alternative Brennstoffe	62
4.5.30 Einfüllöffnung der Sandstreueinrichtung	63
4.5.31 Sandstreuprüfung	63
4.5.32 Kennzeichnung für Erdungsschutz	64
4.5.33 Kennzeichnung der Fahrzeugbegrenzung	65
Literaturhinweise	66