DIN EN 16362:2014-03 (D)

Bahnanwendungen - Versorgungsdienste - Wassernachfülleinrichtungen; Deutsche Fassung EN 16362:2013

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Anforderungen 4
4.1 Fahrzeugseitig 4
4.1.1 Wassersystem 4
4.1.2 Anschlüsse für die Wasserversorgung 5
4.1.3 Schutz des Anschlusses 7
4.1.4 Entwässerung 7
4.1.5 Trinkwassersystem 7
4.2 Fahrwegseitig 7
4.2.1 Depotversorgungsschläuche für Fahrzeuge 7
4.2.2 Schutz der Endstücke der Versorgungsschläuche (Befüllschläuche) 7
4.2.3 Wasserversorgung und Ausstattung 8
4.2.4 Sicherheitsmaßnahmen zur Versorgung 8
4.2.5 Frostschutz 8
4.3 Informationen und Betriebsanleitungen 8
4.3.1 Für Eisenbahnfahrzeuge 8
4.3.2 Für fahrwegseitige Anlagen 9

Anhang A (informativ) Wasserstandsanzeige für Eisenbahnfahrzeuge 10

A.1 Wasserstandsanzeiger 10
A.1.1 Allgemeines 10
A.1.2 Mechanischer Wasserstandsanzeiger 10
A.1.3 Elektrischer Wasserstandsanzeiger 12
A.1.4 Anzeiger für niedrigen Wasserstand 12
A.2 Elektrische Füllstop-Funktion 12

Anhang B (informativ) Schutzkappe für Wasseranschluss 13

Anhang C (normativ) Prüfverfahren 14

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2008/57/EG 15

Literaturhinweise 22