DIN SPEC 91369:2027-01 (D)

Sauberkeit des Gleisoberbaus im Rahmen der Wartung

Inhalt

Seite

Vorwort 4

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Arten von Verschmutzungen 8
4.1 Allgemeines 8
4.2 Siedlungsschmutz 8
4.3 Umwelteinträge 9
4.4 Technische Verschmutzungen 9

5 Sauberkeit 9
5.1 Allgemeines 9
5.2 Sauberkeit der Oberfläche 9
5.2.1 Allgemeines 9
5.2.2 Sauberkeitsklassen für die Oberfläche 9
5.3 Sauberkeit unter der Oberfläche 10
5.3.1 Allgemeines 10
5.3.2 Sauberkeitsklassen unter der Oberfläche 10

6 Empfehlungen für Prüfverfahren und -mittel 10
6.1 Allgemeines 10
6.2 Empfehlungen für Prüfverfahren 11
6.3 Empfehlungen für Prüfmittel 11
6.4 Empfehlungen für einen Prüfbericht 11

Anhang A (informativ) Beispielbilder für Gleisreinigungen 12
A.1 Allgemeines 12
A.2 Beispiele für Verschmutzungen nach Klasse 1 12
A.3 Beispiele für Verschmutzungen nach Klasse 2 13
A.4 Beispiele für Verschmutzungen nach Klasse 3 13
A.5 Beispiele für Verschmutzungen nach Klasse 4 15
A.6 Beispiele für Verschmutzungen nach Klasse 5 16
A.7 Beispiele für Verschmutzungen nach Klasse 6 18

Literaturhinweise 19

Bilder

Bild 1 — Wartung als Bestandteil der Instandhaltung 7

Bild A.1 — Beispiel für ein- und großteilige Verschmutzung hauptsächlich durch Papier und Getränkebehältnisse 12

Bild A.2 — Beispiel für großteilig aufliegende Verschmutzung 12

Bild A.3 — Beispiel für starken Laubeintrag 13

Bild A.4 — Beispiel für im Bahnsteigbereich hineingeworfene Zigarettenkippen 13

Bild A.5 — Beispiel für Bremssand und aufwachsende Pflanzen 13

Bild A.6 — Beispiel für anhaftenden Rindenmulch 14

Bild A.7 — Beispiel für eine Verschmutzung nach Klasse 1 bis Klasse 3 14

Bild A.8 — Beispiel für Sauberkeit nach Beseitigung der Verschmutzungen nach Klasse 1 bis Klasse 3 15

Bild A.9 — Beispiel für flachverwurzelte Pflanzen 15

Bild A.10 — Beispiel für verfestigten Bremssand 16

Bild A.11 — Beispiel für verwurzelte Pflanzen 16

Bild A.12 — Beispiel für verwurzelte Pflanzen 17

Bild A.13 — Beispiel für Verschmutzung nach Klasse 5 17

Bild A.14 — Beispiel für Sauberkeit nach Beseitigung der Verschmutzungen nach Klasse 5 17

Bild A.15 — Beispiel für tiefverwurzelte Pflanzen 18

Bild A.16 — Beispiel für tiefverwurzelte Pflanze 18

Tabellen

Tabelle 1 — Sauberkeitsklassen für die Oberfläche 10

Tabelle 2 — Sauberkeitsklassen für unter der Oberfläche 10