DIN/TS 8998-1:2026-06 (D)

Akustik - Allgemeine Ergänzungen zur Qualitätssicherung von Software für die Berechnung von Schall im Freien nach DIN 45687-1 - Teil 1: QSI-Datenschnittstelle

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 QSI-Modelldatei 6
4.1 Allgemeines 6
4.2 Dateiformat 6
4.3 Datenformat 6
4.3.1 Abschnitt [Meta] 6
4.3.2 Abschnitt [Data] 7
4.4 Beispiel für den Inhalt einer QSI-Modelldatei 7

5 QSI-Modelldaten 8
5.1 Allgemeines 8
5.2 Dateiformat 9
5.3 Datenformat 9
5.3.1 Abkürzungen und Definitionen 9
5.3.2 QSI-Objekttypen 9

6 Ergebnisse 14

Literaturhinweise 16

Tabellen

Tabelle 1 — Metadaten 6

Tabelle 2 — Dateien oder Datenbanktabellen 7

Tabelle 3 — Verwendete Felddefinitionen (Datentypen) in Formatspezifikation 8

Tabelle 4 — Abkürzung und Definition 9

Tabelle 5 — Alle Objekte 9

Tabelle 6 — Objekt Straße 10

Tabelle 7 — Objekt Ampel 10

Tabelle 8 — Objekt Parkplatz 10

Tabelle 9 — Objekt Schiene 11

Tabelle 10 — Objekt Industriequelle 11

Tabelle 11 — Objekt Immissionsort 11

Tabelle 12 — Objekt Gebäude **12**

Tabelle 13 — Objekt Schirm **13**

Tabelle 14 — Objekt Bodeneffekte **13**

Tabelle 15 — Objekt Dämpfungsgebiet **14**

Tabelle 16 — Objekt Höhenpunkt **14**

Tabelle 17 — Objekt Geländelinie **14**