

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-Objektypen..... | 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 |