

E DIN/TS 8998-1:2026-01 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-12-05

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.....	8
5.3 Datenformat.....	8
5.3.1 Allgemeines.....	8
5.3.2 QSI-Objektypen.....	10
6 Ergebnisse.....	17
Literaturhinweise	18
Tabellen	
Tabelle 1 — Metadaten	6
Tabelle 2 — Dateien oder Datenbanktabellen	7
Tabelle 3 — Abkürzung und Definition	8
Tabelle 4 — Bandmittenfrequenzen (Nominalfrequenzen)	9
Tabelle 5 — Alle Objekte	10
Tabelle 6 — Objekt Straße	10
Tabelle 7 — Objekt Ampel.....	11
Tabelle 8 — Objekt Parkplatz	11
Tabelle 9 — Objekt Schiene	12
Tabelle 10 — Objekt Industriequelle	12
Tabelle 11 — Objekt Emissionsspektrum.....	13

Tabelle 12 — Objekt Tagesgang.....	13
Tabelle 13 — Objekt Immissionsort.....	14
Tabelle 14 — Objekt Gebäude	15
Tabelle 15 — Objekt Schirm.....	15
Tabelle 16 — Objekt Bodeneffekte	16
Tabelle 17 — Objekt Dämpfungsgebiet.....	16
Tabelle 18 — Objekt Höhenpunkt.....	17
Tabelle 19 — Objekt Geländelinie.....	17