

# DIN/TS 8999-1:2026-06 (D)

## Akustik - Regelwerkspezifische Ergänzungen zur Qualitätssicherung von Software für die Berechnung von Schall im Freien nach DIN 45687-1 - Teil 1: Richtlinien für den Lärmschutz an Straßen (RLS-19)

---

| <b>Inhalt</b>   | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| Vorwort .....   | 4            |
| Einleitung .....  | 5            |
| 1 Anwendungsbereich.....  | 6            |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 6            |
| 3 Begriffe .....  | 6            |
| 4 Abkürzungen .....   | 7            |
| 5 Regelwerksspezifische Ergänzungen, Anwendungshinweise und Rahmenbedingungen für die Testaufgaben..... | 7            |
| 5.1 Allgemeines.....  | 7            |
| 5.2 Parkplätze.....   | 8            |
| 6 Testsuite.....  | 8            |
| 7 QS-Formblätter .....  | 9            |
| 7.1 Allgemeines.....  | 9            |
| 7.2 TVT-Formular zu den RLS-19 .....  | 9            |
| 7.3 GIT-Formular zu den RLS-19 .....  | 9            |
| 8 Regelwerksspezifische QSI-Objekte zu den RLS-19 .....   | 9            |
| 8.1 Allgemeines.....  | 9            |
| 8.2 Metadaten .....   | 9            |
| 8.3 Objekt Straße.....  | 9            |
| 8.4 Objekt Knotenpunkt.....   | 11           |
| 8.5 Objekt Parkplatz.....   | 11           |
| Anhang A (normativ) TVT-Formular und GIT-Formular zu den RLS-19.....                                    | 13           |
| Literaturhinweise .....   | 17           |
| <b>Tabellen</b>   |              |
| Tabelle 1 — Erläuterungen der Abkürzungen für die Qualitätssicherung nach DIN 45687-1 .....             | 7            |
| Tabelle 2 — Erläuterungen der Abkürzungen für den Bereich der Straßendeckschichttypen .....             | 7            |
| Tabelle 3 — Änderungen in den RLS-19 gegenüber DIN ISO 9613-2:1999-10 [9].....                          | 7            |
| Tabelle 4 — Objekt Straße .....   | 9            |
| Tabelle 5 — Objekt Knotenpunkt .....  | 11           |
| Tabelle 6 — Objekt Parkplatz .....  | 11           |
| Tabelle A.1 — TVT-Formular mit Daten der Testaufgaben.....  | 13           |
| Tabelle A.2 — GIT-Formular zu den RLS-19:2019 .....   | 14           |