

ZULASSUNGSURKUNDE

Zulassungsnummer RVE-04.01.01-SYSTEM-0001-2019

Die Österreichische Forschungsgesellschaft Straße • Schiene • Verkehr erteilt hiermit auf Grund der vorliegenden Prüfberichte und Beschlüsse der Gremien dem Unternehmen

Forster Metallbau GmbH
Weyrerstraße 135
3340 Waidhofen/Ybbs

für das System

Fonocon® Rail SG1E; Fonocon® Rail SG1B
auf Basis der RVE 04.01.01 „Umwelt, Lärmschutz, Lärmschutzwände – Berechnung und Konstruktion“ die

Zulassung
gültig bis 01.11.2026

| Produktname | Einbautyp | Material | V _{ZUG} [km/h] | Abmessungen (L) [m] | |
|---|-----------|-----------|----------------------------|------------------------|--------|
| | | | | Freie Strecke | Brücke |
| FONOCON® Rail SG1E (einseitig hochabsorbierend) | SE | Aluminium | ≤ 250 | ≤ 4,96 ^{*1} | ≤ 1,96 |
| FONOCON® Rail SG1B (beidseitig hochabsorbierend) | | | | | |
| SE Standardelement Mindestabstand von der Gleisachse auf freier Strecke a _g ≥ 4,20 m und auf Brücken a _g ≥ 3,20/3,90 m bei V _{ZUG} = 160/250 km/h ^{*1} zulässige Wandhöhe über SOK h ≤ 5,0 m ohne weiteren Nachweis | | | | | |



Österreichische Forschungsgesellschaft Straße • Schiene • Verkehr
Karlsgasse 5, 1040 Wien, Tel.: +43 (0) 1 / 585 55 67, ZVR: 508962994, www.fsv.at

der Vorsitzende

der Generalsekretär



Univ.-Prof. Dr.-Ing. Martin Fellendorf



Dipl.-Ing. Martin Car

Wien, am 01.11.2021