

ZULASSUNGSURKUNDE

Zulassungsnummer RVE-04.01.01-SYSTEM-0011-2015

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

Forster Metallbau
Weyrerstraße 135
3340 Waidhofen/Ybbs

für das System

LSW-Elemente S200

auf Basis der RVE 04.01.01 „Umwelt, Lärmschutz, Lärmschutzwände – Berechnung und Konstruktion“ die

Zulassung
gültig bis **01.12.2026**

Produktname	Einbautyp	Material	v _{ZUG} [km/h]	Abmessungen (L) [m]	
				Freistrecke	Brücke
FONOCON® Rail OEBB Typ S200-ES	SE	Aluminium	≤ 250	≤ 3,96 ^{*1}	≤ 1,96
FONOCON® Rail OEBB Typ S200-BS				≤ 4,96 ^{*1}	
FONOCON® Rail OEBB Typ S200-ESH				≤ 3,96 ^{*1}	

SE Standardelement
Mindestabstände zur Gleisachse auf freier Strecke a_g = 4,20 m und Brücke a_g = 3,20/3,90 m für v_{ZUG} = 160/250 km/h
^{*1} zulässige Wandhöhe über SOK h ≤ 4,50 m ohne weiteren Nachweis


ZUGELASSEN
RVE-04.01.01-SYSTEM-0011-2015
SE-250

Österreichische Forschungsgesellschaft Straße • Schiene • Verkehr
Karlgasse 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

Zugelassen seit 01.12.2016
Wien, am 01.12.2021

Beilage zur Zulassungsurkunde

Zulassungsnummer RVE-04.01.01-SYSTEM-0011-2015

Übersicht Produktbezeichnungen der Firma Forster für LSW-Elemente
--

FONOCON® Rail OEBB Typ S200-ES Aluminium Lärmschutzelement einseitig hochabsorbierend

FONOCON® Rail OEBB Typ S200-BS Aluminium Lärmschutzelement beidseitig hochabsorbierend
--

FONOCON® Rail OEBB Typ S200-ESH Aluminium Lärmschutzelement einseitig hochabsorbierend mit erhöhtem Dämmwert
--