

ZULASSUNGSURKUNDE

Zulassungsnummer RVE-04.01.01-SYSTEM-0003-2015

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

Wandverkleidung LSW-Paneel F2 T

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 Einzelement (L x B), [m]
FONOCON® Rail OEBB Typ F2_T/1,25	AE-Klw	Aluminium	≤ 250	≤ 2,5/0,5
FONOCON® Rail OEBB Typ F2_T/1,50				

AE-Klw Absorberelement auf Leichtbaukonstruktion (light-weight)
Mindestabstand von der Gleisachse auf freier Strecke a_g = 4,2 m und auf Brücken a_g = 3,2/3,9 m bei V_{zug} = 160/250 km/h
Montage im Bereich von Tunnelportalen gemäß RVE 04.01.01, Pkt. 3.6.1



ZUGELASSEN
RVE-04.01.01-SYSTEM-0003-2015
AE-Klw-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-0003-2015

Übersicht Produktbezeichnungen der Firma Forster für LSW-Elemente

FONOCON® Rail OEBB Typ F2_T/1,25 Aluminium Wandverkleidungspaneel hochabsorbierend

FONOCON® Rail OEBB Typ F2_T/1,50 Aluminium Wandverkleidungspaneel hochabsorbierend
