

ZULASSUNGSURKUNDE

Zulassungsnummer RVE-04.01.01-SYSTEM-0001-2016

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

Leube Betonteile GmbH & Co KG

Glemmerstraße 31

5751 Maishofen

für das System

LSW-Element Faseton mit d = 12,5 cm

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

Zulassung
gültig bis 01.12.2026

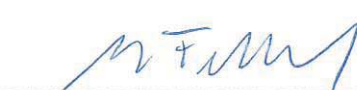
Produktname	Einbautyp	Material	V _{zug} [km/h]	Abmessungen (L) [m]	
				Freistrecke	Brücke
Faseton a b c (d) e	SE	Beton	≤ 160	≤ 4,96	≤ 1,96
SE Standardelement Mindestabstand von der Gleisachse auf freier Strecke a _g = 4,2 m und auf Brücken a _g = 3,2/3,9 m bei V _{zug} = 160/250 km/h a Gesamtdicke des LSW-Elements in mm, Dicke der Tragschicht jeweils 125 mm konstant b ... Type des Absorberelements (Welle, Hohlwelle, Pilz, Block) c ... Dicke des Absorberelements in cm (5, 9, 10, 12) (d) ... Schallschutzklasse (A2 = 4-7 dB, A3 = 8-11 dB, A4 = 12-15 dB, A5 > 15 dB) e ... einseitig oder beidseitig absorbierend					




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

Zugelassen seit 01.12.2016
Wien, am 01.12.2021

Beilage zur Zulassungsurkunde

Zulassungsnummer RVE-04.01.01-SYSTEM-0001-2016

Übersicht Produktbezeichnungen der Firma Rieder für LSW-Elemente
Faseton 235 Welle 11 (A3) einseitig
Faseton 345 Welle 11 (A3) beidseitig
Faseton 245 Hohlwelle 12 (A4) einseitig
Faseton 365 Hohlwelle 12 (A4) beidseitig
Faseton 285 Pilz 16 (A5) einseitig
Faseton 445 Pilz 16 (A5) beidseitig
Faseton 165 Block 4 (A2) einseitig
Faseton 195 und 215 Block 7 und 9 (A3) einseitig
Faseton 265 und 305 Block 7 und 9 (A3) beidseitig
Faseton 235 Block 11 (A3) einseitig
Faseton 345 Block 11 (A3) beidseitig