

ZULASSUNGSURKUNDE

Zulassungsnummer RVE-04.01.01-SYSTEM-0002-2016

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

MABA Fertigteilindustrie GmbH

Kirchdorferplatz 1
2752 Wöllersdorf

für das System

LSW-Element Phonobloc HB

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

Zulassung
gültig bis 01.12.2026

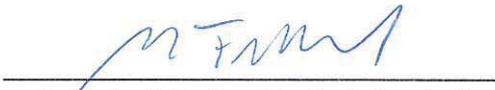
Produktname	Einbautyp	Material	V _{ZUG} [km/h]	Abmessung (L) [m]	
				Freie Strecke	Brücke
Phonobloc HB a b	SE	Beton	≤ 250	≤ 4,96	≤ 1,96
Phonobloc HB V a b					
SE Standardelement Mindestabstand von der Gleisachse auf freier Strecke a _g = 4,2 m und auf Brücken a _g = 3,2/3,9 m bei V _{ZUG} = 160/250 km/h V ... Anordnung von Verbinderelementen a Gesamtdicke in mm (225, 245, 325, 365); Dicke der Tragschicht jeweils 125 mm konstant b ... Typ des Absorberelements (FLATline, WAVEline, CUTline, TRAPline, CONEline, ROOFline)					



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-0002-2016

Element: Phonobloc HB	Dicke des Absorbers in mm	Dicke der Tragschicht in mm	Gesamtdicke in mm	Verbinder angeordnet
Einseitig hochabsorbierend				
Phonobloc HB 225 WAVEline	100	125	225	
Phonobloc HB 245 FLATline	120	125	245	
Phonobloc HB 245 CUTline	120	125	245	
Phonobloc HB 245 TRAPline	120	125	245	
Phonobloc HB 245 CONEline	120	125	245	
Phonobloc HB 245 ROOFline	120	125	245	
Beidseitig hochabsorbierend				
Phonobloc HB 325 WAVEline	2 x 100	125	325	
Phonobloc HB 365 FLATline	2 x 120	125	365	
Phonobloc HB 365 CUTline	2 x 120	125	365	
Phonobloc HB 365 TRAPline	2 x 120	125	365	
Phonobloc HB 365 CONEline	2 x 120	125	365	
Phonobloc HB 365 ROOFline	2 x 120	125	365	

LSW-Element: Phonobloc HB V	Dicke des Absorbers in mm	Dicke der Tragschicht in mm	Gesamtdicke in mm	Verbinder angeordnet
Einseitig hochabsorbierend				
Phonobloc HB V 225 WAVEline	100	125	225	X
Phonobloc HB V 245 FLATline	120	125	245	X
Phonobloc HB V 245 CUTline	120	125	245	X
Phonobloc HB V 245 TRAPline	120	125	245	X
Phonobloc HB V 245 CONEline	120	125	245	X
Phonobloc HB V 245 ROOFline	120	125	245	X
Beidseitig hochabsorbierend				
Phonobloc HB V 325 WAVEline	2 x 100	125	325	X
Phonobloc HB V 365 FLATline	2 x 120	125	365	X
Phonobloc HB V 365 CUTline	2 x 120	125	365	X
Phonobloc HB V 365 TRAPline	2 x 120	125	365	X
Phonobloc HB V 365 CONEline	2 x 120	125	365	X
Phonobloc HB V 365 ROOFline	2 x 120	125	365	X