

ZULASSUNGSURKUNDE

Zulassungsnummer RVE-04.01.01-SYSTEM-0006-2016

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-Absorberelement Phonobloc HB für Wandverkleidungen

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 Elementstein (LxB), [cm]
Phonobloc HB V c d	AE-Kic	Beton	≤ 160	49,8/24,9
Phonobloc HB c d e	AE-Kpc			
Phonobloc HB V c d	AE-Kic		≤ 250	
Phonobloc HB c d e	AE-Kpc			
Typ 1=AE-Kic Absorberelement eingelegt in Schalung bei neu zu errichtenden Stahlbetonwänden (in cast) Typ 2=AE-Kpc Absorberelement nachträglich befestigt auf fertiggestellte Stahlbetonwand (post cast) V ... Anordnung von Verbinder-elementen als Ausführungsvariante bei LSW-Absorber-element Typ 1 c ... Dicke in cm (5, 9, 10, 12) d ... Type des Absorber-elementes (FLATline, WAVEline, CUTline, TRAPline, CONEline, ROOFline) e ... maximale Zug-geschwindigkeit (V _{1,ZUG} ≤ 160 km/h; V _{2,ZUG} ≤ 250km/h)				




ZUGELASSEN
RVE-04.01.01-SYSTEM-0006-2016
AE-Kpc 250 / AE-Kic 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-0006-2016

LSW-Absorberelemente Typ 1 = AE-Kic	Länge in cm	Breite in cm	Dicke in cm
Wandverkleidung Typ 1 (ohne Verbinder), 160km/h + 250km/h			
Phonobloc HB 5 FLATline WV1	49,8	24,9	5
Phonobloc HB 9 FLATline WV1	49,8	24,9	9
Phonobloc HB 10 WAVEline WV1	49,8	24,9	10
Phonobloc HB 12 FLATline WV1	49,8	24,9	12
Phonobloc HB 12 CUTline WV1	49,8	24,9	12
Phonobloc HB 12 TRAPline WV1	49,8	24,9	12
Phonobloc HB 12 CONEline WV1	49,8	24,9	12
Phonobloc HB 12 ROOFline WV1	49,8	24,9	12
Wandverkleidung Typ1 (mit Verbinder), 160km/h + 250km/h			
Phonobloc HB V 5 FLATline WV1	49,8	24,9	5
Phonobloc HB V 9 FLA Tline WV1	49,8	24,9	9
Phonobloc HB V 10 WAVEline WV1	49,8	24,9	10
Phonobloc HB V 12 FLATline WV1	49,8	24,9	12
Phonobloc HB V 12 CUTline WV1	49,8	24,9	12
Phonobloc HB V 12 TRAPline WV1	49,8	24,9	12
Phonobloc HB V 12 CONEline WV1	49,8	24,9	12
Phonobloc HB V 12 ROOFline WV1	49,8	24,9	12

LSW-Absorberelemente Typ 2 = AE-Kpc	Länge in cm	Breite in cm	Dicke in cm
Wandverkleidung Typ 2, 160km/h:			
Phonobloc HB 5 FLATline WV2 160km/h	49,8	24,9	5
Phonobloc HB 9 FLATline WV2 160km/h	49,8	24,9	9
Phonobloc HB 10 WAVEline WV2 160km/h	49,8	24,9	10
Phonobloc HB 12 FLATline WV2 160km/h	49,8	24,9	12
Phonobloc HB 12 CUTline WV2 160km/h	49,8	24,9	12
Phonobloc HB 12 TRAPline WV2 160km/h	49,8	24,9	12
Phonobloc HB 12 CONEline WV2 160km/h	49,8	24,9	12
Phonobloc HB 12 ROOFline WV2 160km/h	49,8	24,9	12
Wandverkleidung Typ 2, 250km/h:			
Phonobloc HB 5 FLATline WV2 250km/h	49,8	24,9	5
Phonobloc HB 9 FLATline WV2 250km/h	49,8	24,9	9
Phonobloc HB 10 WAVEline WV2 250km/h	49,8	24,9	10
Phonobloc HB 12 FLATline WV2 250km/h	49,8	24,9	12
Phonobloc HB 12 CUTline WV2 250km/h	49,8	24,9	12
Phonobloc HB 12 TRAPline WV2 250km/h	49,8	24,9	12
Phonobloc HB 12 CONEline WV2 250km/h	49,8	24,9	12
Phonobloc HB 12 ROOFline WV2 250km/h	49,8	24,9	12