

Die aufgeführten Nachweise können als Dokumentation in PDF-Format angefordert werden.

Nachweise LEMIX Lehmplatten

Brandverhalten / Feuerwiderstand / Schallschutz

	Bauteil	Brandverhalten		Feuerwiderstand		Schallschutz	
		Einstufung	Nachweis	Einstufung	Nachweis	Einstufung	Nachweis
1	Lehmplatte	A2 – s1, d0 Nicht brennbar	KB-MPABS- 2402505 vom 25.11.2024	/	/	/	/
2	Lehmplatten vertikal 2 x 16 mm	/	/	F30	GS 3.2/18-282-1 MFPA Leipzig vom 27.08.2018	/	/

Nichttragende Trennwände

3	Trennwand Holzständer 60 x 60mm Jutedämmung 60mm Beidseitig LEMIX 22mm	/	/	EI45 (F30)	PB 3.2/16-288-3-r1 MFPA Leipzig vom 30.01.2025	/	/
4	Trennwand Holzständer 60 x 80mm Jutedämmung 80mm Beidseitig LEMIX 22mm	/	/	EI90 (F90)	PB 3.2/18-288-1-r1 MFPA Leipzig vom 30.01.2025	R _w =52 dB	PB 1725 IAB Weimar vom 20.04.2017 4.2
5	Trennwand Holzständer 60 x 80mm Jutedämmung 80mm Beidseitig LEMIX 16mm doppellagig	/	/	EI120 (F120)	PB 3.2/18-111-1-r1 MFPA Leipzig vom 30.01.2025	R _w =56 dB	PB 1872-rep01 IAB Weimar v. 08.08.2018 5.2

Bauteil	Brandverhalten		Feuerwiderstand		Schallschutz	
6 Trennwand Holzständer 60 x 60mm Holzweichfaserdämmung 60mm Beidseitig LEMIX 22mm	/	/	EI60 (F60)	Klassifizierungsbericht K-MPA-BS 240028 vom 27.11.2024	/	/
7 Trennwand <u>zweischalig</u> Holzständer doppelreihig 60 x 60mm Holzweichfaserdämmung je 40mm Beidseitig LEMIX 22mm	/	/	EI60 (F60)	PB 3.2/20-326-2-r1 MFPA Leipzig vom 30.01.2025	R _w =65 dB	PB 0147-21 IAB Weimar v. 22.12.2021 7.2

Tragende Wände

8 Massivholzwand Brettsperrholzwand 100mm LEMIX 22mm (feuerzugewandte Seite) Belastung 100 kN/m	/	/	REI90 (F90)	PB MA39-25-00747 MA39 Stadt Wien vom 30.01.2025	R _w >45 dB	PB 0137-24 8.2 IAB Weimar v. 02.09.2024
					R _w >49 dB (bei beidseitiger Beplankung mit LEMIX 22mm)	PB 0160-24 8.3 IAB Weimar v. 01.10.2024
9 Holzrahmenkonstruktion (Außenwand) Vollschalung 22mm Holzrahmen 60 x 160mm Zellulosedämmung 160mm (50 kg/m ³) Spanplatte P4 16mm LEMIX 22mm (feuerzugewandte Seite) Belastung 32 kN/m	/	/	REI60 (F60)	PB MA39-25-00749 MA39 Stadt Wien vom 30.01.2025	/	/

	Bauteil	Brandverhalten		Feuerwiderstand		Schallschutz	
10	Holzrahmenkonstruktion LEMIX 16mm OSB3 22mm Holzrahmen 60 x 140mm Steinwolle Dämmung 140mm (30 kg/m ³) OSB3 22mm LEMIX 16mm Belastung 28 kN/m (Auslastung $\alpha=0,8$)	/	/	REI60 (F60)	PB 3.2/23-064-4 MFPA Leipzig vom 05.09.2023	/	/
11	Holzrahmenkonstruktion LEMIX 16mm OSB3 12mm Holzrahmen 60 x 120mm Steinwolle Dämmung 120mm (30 kg/m ³) OSB3 12mm LEMIX 16mm Belastung 25 kN/m (Auslastung $\alpha=1,0$)	/	/	REI45 (F30)	PB 3.2/23-064-1 MFPA Leipzig vom 06.09.2023	/	/

Genauere Details zu den techn. Spezifikationen der verwendeten Baustoffe wie z.B. Dämmung, Befestigungsmittel usw. auf Anfrage.

Stand 02/25