

## Holz-Lärmschutzwände Lamesada® 40 + 60

Unsere Lärmschutzwand Lamesada<sup>®</sup> 40 und Lamesada<sup>®</sup> 60 bestehen aus Schweizer Holz. Das Holz wird in unserer eigenen Kesseldruckanlage imprägniert und in unserer Produktion in Lohn-Ammannsegg zu Lärmschutzelementen zusammengebaut.



Vorderseite Lamesada® 40



Rückseite Lärmschutzwand Lamesada® 40 und Lamesada® 60



## Lärmschutzwandelemente

	Lamesada <sup>®</sup> 40	Lamesada® 60
Zertifizierung	Swiss Made	Swiss Made
Holz	Fichtenholz	Fichtenholz
Holzkonservierung	Kesseldruckimprägnierung	Kesseldruckimprägnierung
Metallabdeckung	Kupfer-, Zink-, Alublech	Kupfer-, Zink-, Alublech
Standartbreite	250 cm	250 cm
Sonderbreiten	möglich (<250 cm)	möglich (<250 cm)
Standardelementhöhe	200 cm	200 cm
Sonderhöhen	möglich (<250 cm)	möglich (<250 cm)
Lamellenabstand	ca. 65 mm	ca. 120 mm
(Zwischenraum)		
Lamellendimension	45 x 35 mm	25 x 25 mm
Lamellenbefestigung	genagelt	geschraubt
Elementgewicht	ca. 30 kg / m2	ca. 30 kg / m2
Tragfähigkeit der tragenden Querhölzer	statisch geprüft*	statisch geprüft*

**Schalleigenschaften** 

	Lamesada <sup>®</sup> 40	Lamesada <sup>®</sup> 60			
Schallabsorption DLα	8 dB (Kategorie A3)*	12 dB (Kategorie A4)*			
(EN 1793-1)					
Schalldämm-Mass	$R_{w} = 31 \text{ dB}^{*}$	$R_w = 32 \text{ dB*}$			
(EN ISO 717)					

## Kategorien der Schallabsorptionseigenschaften (nach EN 1793-1:2012)

Kategorie	DLα
A0	Nicht ermittelt
A1	< 4 dB
A2	4-7 dB
A3	8-11 dB
A4	12-15 dB
A5	>15 dB



## Pfosten

103(C)1				
	Lamesada <sup>®</sup> 40	Lamesada® 60		
Material	Stahl	Stahl		
Beschichtung	Feuerverzinkung (Standard), zusätzliche RAL / IGP / NCS Beschichtung möglich	Feuerverzinkung (Standard), zusätzliche RAL / IGP / NCS Beschichtung möglich		
Tragsicherheit (Standsicherheit) der Pfosten	statisch geprüft*	statisch geprüft*		

**Legende:** \* = Die Prüfberichte Absorption sowie Statik Wandelement und Pfosten liegen vor. Für konkrete Projekte und Angebote geben wir Ihnen diese ergänzenden Dokumente gerne ab.