

# LaLegra imprägniert



## Produktbeschreibung:

Die leichte Alternative zur Massivbau-Gipsplatte LaMassiv. Überall dort einsetzbar, wo dicke Gipsplatten gewünscht, aber hinsichtlich des Brand- und Schallschutzes die Eigenschaften einer Bauplatte ausreichend sind. Typ H2 nach DIN EN 520 sowie Typ GKBI nach DIN 18180.

## Merkmale:

- Handliches Format
- Geringes Gewicht
- Zeit- und Kostenersparnis gegenüber zweilagiger Beplankung mit 12,5 mm GKB

## Anwendungsbereiche:

- Altbausanierung, Renovierung, Ausbau
- Dachgeschossausbau
- Vorsatzschalen und Vorwandinstallationen
- Schachtwände ohne erhöhte Brandschutzanforderung

## Produktdaten & Verarbeitung

BRANDVERHALTEN	A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1
PLATTENDICKEN [mm]	25
BREITE [mm]	625
LÄNGE [mm]	2.000
PALETTIERUNG [Stk./Palette]	24
KENNZEICHNUNG	Nach DIN EN 520 mit CE-Kennzeichnung und DIN 18180
LEISTUNGSERKLÄRUNG	SI-LE-1607008
GEFAHRSTOFFINHALTE	Keine gemäß Gefahrstoffverordnung bzw. EU-Verordnung 1907/2006
ABFALLSCHLÜSSELNUMMER	170802: Baustoffe auf Gipsbasis, 170904: Gemischte Bau- & Abbruchabfälle
VERARBEITUNG	In Innenräumen mit einem Temperaturbereich von +10 °C bis +40 °C; relative Luftfeuchte von 30 % bis 80 %. Verarbeitung nach Siniat Richtlinien. Verspachteln mit Pallas Spachtelmassen, beispielsweise mit Pallas fill, Pallas fill B, Pallas mix, Pallas easy.

## Technische Daten

PLATTENDICKE [mm]		25	OBERFLÄCHENHÄRTE [N/mm <sup>2</sup> ]		10 – 18	(Brinell)
MASSTOLERANZEN [mm]	DICKE	± 1,0	WÄRMELEITFÄHIGKEIT λ <sub>R</sub> [W/(m·K)]		0,25	
	BREITE	+ 0 / –4	WASSERDAMPFDIFFUSIONS-WIDERSTAND μ [-]		10 trocken nach DIN EN ISO 10456	
	LÄNGE	+ 0 / –5	FEUCHT.GEHALT BEI 20 °C [MASSEN-%]		ca. 0,6 – 1,0	
FLÄCHENGEWICHT [kg/m <sup>2</sup> ]		± 17,0	THERMISCHER LÄNGENAUS-DEHNUNGSKOEFFIZIENT [1/K]		1,3 · 10 <sup>-5</sup>	
ROHDICHTE [kg/m <sup>3</sup> ]		≥ 680	ELASTIZITÄTSMODUL [N/mm <sup>2</sup> ]		QUER	≥2.200
DRUCKFESTIGKEIT [N/mm <sup>2</sup> ]		≥ 4,70 rechtwinklig zur Plattenebene			LÄNGS	≥2.800
BIEGEBRUCHLAST [N]	QUER	≥420	MAX. ANWENDUNGSTEMP. [°C]		45	
	LÄNGS	≥1.075				

Dieses Produktdatenblatt dient ausschließlich der Information über den oben näher bezeichneten Baustoff. Die Angaben basieren auf unseren technischen Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Vorschriften sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Wir behalten uns alle nach nationaler und /oder internationaler Normung möglichen bzw. notwendigen Produktänderungen vor.

Stand: September 2021

