

# PLEWA<sup>e</sup>

Einfach besser wohnen



## PLEWA Lehmbauplatten

*Die grüne Alternative im Trockenbau*

Ihre Gesundheit liegt uns sehr am Herzen.

PLEWA Lehmbauplatten sind ein gesunder, ökologischer Baustoff!

PLEWA Lehmbauplatten sind zu einhundert Prozent Natur.  
Die Lehmbauplatte passt deshalb auch besonders gut zu Menschen,  
die in gesunden Häusern wohnen möchten.

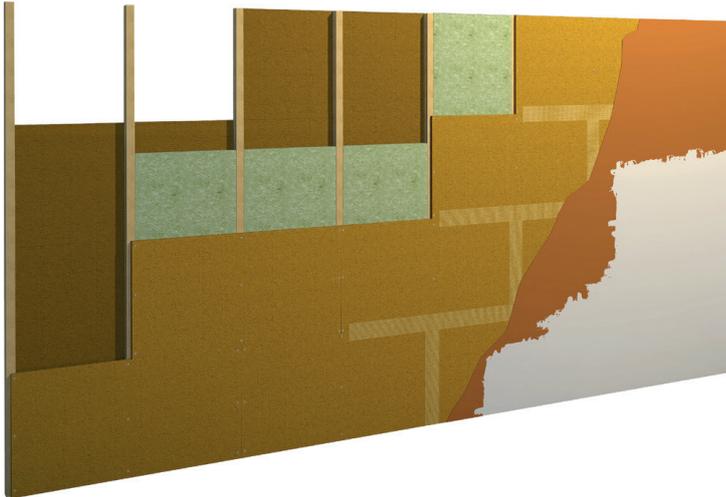
Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

## Der älteste Baustoff der Welt in seiner modernsten Form

*Ökologisch wertvoll! Ohne Nachhaltigkeit geht heute nichts mehr.*



### Kühlt im Sommer und wärmt im Winter

Lehm gehört zu den schweren Baustoffen und ist dadurch ein guter Wärmespeicher. Nützlich vor allem für den Trockenbau – denn dort hat man traditionell zu kämpfen, weil die Leichtbauweise nur eine geringe Speichermasse bietet. Hier kann die PLEWA Lehmleuchteplatte mit ihrer sehr hohen Wärmespeicherkapazität ein unvergleichliches Raumklima schaffen und dabei helfen, die Luftfeuchtigkeit ideal zu regulieren. Wie ein massiver Ziegel nimmt Lehm die Wärme gleichmäßig auf und gibt sie langsam wieder ab. So speichert die PLEWA Lehmleuchteplatte die Wärme im Winter und schützt vor Überhitzung im Sommer.

Art Nr.	Artikelbezeichnung	Artikelbezeichnung 2	VK exkl. MwSt.
P-LBP-170015203	Ballastplatte 30 mm	500 x 200 mm = 0,100 m <sup>2</sup>	28,40 €/ m <sup>2</sup>
P-LBP-170015204	Ballastplatte 40 mm	500 x 200 mm = 0,100 m <sup>2</sup>	28,40 €/ m <sup>2</sup>
P-LBP-170002016	PLEWA Lehmleuchteplatte 16 mm	1250 x 625 mm = 0,781 m <sup>2</sup>	27,20 €/ m <sup>2</sup>
P-LBP-170002022	PLEWA Lehmleuchteplatte 22 mm	1250 x 625 mm = 0,781 m <sup>2</sup>	28,40 €/ m <sup>2</sup>
P-LBP-TES 50	PLEWA Lehmleuchteplattenschrauben	5,0 x 50 mm; 100 Stk. je Packung	17,50 €
P-LBP-THA	PLEWA Tragehilfe für Lehmleuchteplatten		339,60 €

### PLEWA Lehmleuchteplatten schirmen Schall besonders gut ab

Schallschutz hat in erster Linie etwas mit Masse zu tun, deshalb ist Lehm aufgrund seiner hohen Rohdichte der ideale Baustoff für gute Schalldämmwerte.

### Eine Klasse besser als gefordert

Ein Maß für die feuchteregulierenden Eigenschaften von Lehmleuchteplatten ist die Wasserdampfadsorption. Also die Eigenschaft, in einer bestimmten Zeit eine bestimmte Menge Feuchtigkeit aufzunehmen. Lehmleuchteplatten nach DIN 18948 sollten mindestens 7,0 g/m<sup>2</sup> pro Stunde aufnehmen können. PLEWA Lehmleuchteplatten können in dieser Zeit mehr als 10 g/m<sup>2</sup> aufnehmen und somit in die bessere Wasserdampfadsorptionsklasse II eingestuft werden.

Die kompletten Eigenschaften von **PLEWA Lehmleuchteplatten** finden Sie auf dem Datenblatt

