

maxit Strohpanel Putzträgerplatte – ein Baustoff, viele Vorteile

Rohstoff

+ Jährlich nachwachsend
+ Ressourcenschonend
+ Nebenprodukt der Landwirtschaft
+ Keine zusätzlichen Anbauflächen
+ In großen Mengen verfügbar

Eigenschaften

+ Leichte Verarbeitung
+ Geringes Gewicht
+ Stabilität
+ Industriell kompostierbar

Nachhaltige Herstellung

+ Kurze Transportwege
+ Ohne Chemie- oder Kunststoffeinsatz
+ Unkomplizierte Qualitäts-sicherung und -kontrolle

CO_2-Reduktion

+ Regionaler Rohstoff
+ Stroh speichert Kohlenstoff und entlastet die Atmosphäre

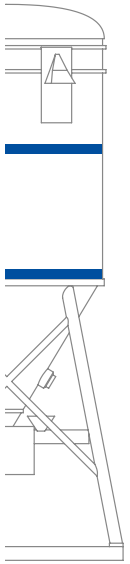
Brandsicherheit

+ Natürlicher Brandschutz durch Silikatschicht
+ Sauerstoff wird bei der Herstellung herausgepresst
+ Kein Glimmverhalten
+ Selbstständiges Erlöschen
+ Eingestuft nach Landesbauordnung als normalentflammbar (B2 nach DIN 4102-4 bzw. E nach DIN EN 13501)

Wohngesundheit

+ Optimale Feuchtigkeits-regulierung
+ Schützt vor Überhitzung
+ Für Allergiker geeignet
+ Sorgt für ein gesundes Raumklima
+ Frei von Lösungsmitteln und Formaldehyden
+ Emissionsgeprüft nach AgBB-Schema (Prüfberichtsnummer L 4284 FM) durch das Bremer Umweltinstitut

maxit Strohpanel Putzträgerplatte



Mehr Informationen finden Sie in folgender Broschüre und unter www.maxit-strohpanel.de



maxit strohpanel
Ökologisch bauen mit Stroh

Für Trockenbau und Dämmung

maxit süd
Franken Maxit Mauermörtel GmbH & Co.
Azendorf 63
95359 Kasendorf
GERMANY
Telefon: +49 9220 18-0
E-Mail: info@maxit.de

maxit nord
maxit Baustoffwerke GmbH
Brandensteiner Weg 1
07387 Krölpa
GERMANY
Telefon: +49 3647 433-0
E-Mail: info@maxit-kroelpa.de

maxit west
maxit west GmbH
Paul-Mathis-Straße 1
79291 Merdingen
GERMANY
Telefon: +49 7668 711-0
E-Mail: info.west@maxit.de

maxit Strohpanel Putzträgerplatte

maxit strohpanel

maxit Strohpanel Putzträgerplatte



Ab Lager lieferbar!

S/60473/4. Auflage/10.2026/710878

Zu den Händlern:

Das **maxit** Strohpanel



Die ökologische Putzträgerplatte

Die **maxit** Strohpanel Putzträgerplatte eignet sich optimal für den Einsatz im Innenbereich und ist eine ökologische Alternative zu Innenputzträgerplatten aus Gipskarton. Die Putzträgerplatte aus Stroh kann wie herkömmliche Innenputzträgerplatten verarbeitet und verputzt werden.

Dabei sorgt die aus nachwachsenden Rohstoffen bestehende Platte für ein angenehmes und gesundes Raumklima. Die Kombination von Kalk- oder Lehmputzen und Stroh optimiert die Wohnbehaglichkeit und fördert eine ökologische Bauweise. Aufgrund der Widerstandsfähigkeit des Rohmaterials Stroh und der speziell entwickelten Herstellungsweise ist die Putzträgerplatte extrem form- und alterungsbeständig und weist eine lange Haltbarkeit auf. An den Innenseiten der Außenwände sollte die Platte nur nach bauphysikalischer Freigabe eingesetzt werden. In Feuchträumen ist der Einsatz nicht möglich.

100 Prozent nachhaltig

Geeignete Untergründe für die **maxit** Strohpanel Putzträgerplatten sind Ständerwerke aus Holz beziehungsweise Metall. Dabei sollte das Ständerwerk unbedingt eben, stabil, tragfähig und für die Aufnahme der Befestigungsmittel geeignet sein.

Abmessungen

- Breite: 625 mm
- Länge: 1.250 mm
- Dicken: 10/22/30/40/50 mm
- Plattenfläche: 0,78 m²



Bremer Umweltinstitut



Ab Lager lieferbar!

Anwendung für den Trockenbau

- Einsatz im Innenbereich
- Gefertigt aus rein ökologischen Materialien
- Nachhaltiger und energiearmer Herstellungsprozess
- Verwendbar wie herkömmliche Innenputzträgerplatten

Bauphysikalische Eigenschaften

Rohdichte	220 kg/m³ (+/– 15 kg/m³)	
Messwert Wärmeleitfähigkeit	0,059 W/(m·K)	
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B	0,069 W/(m·K)	
Brandverhalten	E nach DIN EN 13501 (normalentflammbar nach Landesbauordnung)	
Biegefestigkeit/E-Modul in Anlehnung an DIN EN 310: Plattendicke N/mm²*	10 mm	1,39
	22 mm	1,17
	30 mm	0,95
	40 mm	0,69
	50 mm	0,42
Querzugfestigkeit in Anlehnung an DIN EN 319: Plattendicke N/mm²*	10 mm	0,0072
	22 mm	0,0062
	30 mm	0,0052
	40 mm	0,0040
	50 mm	0,0029
Dickenquellung in Anlehnung an DIN EN 317: Plattendicke %*	10 mm	57,8
	22 mm	52,8
	30 mm	47,8
	40 mm	41,5
	50 mm	35,2
Feuchtegehalt	max. 13 M %	

*Werte interpoliert