

BESTE AUSSICHTEN FÜR **ÖKOLOGISCHES BAUEN**



CLAYTEC[®]

Baustoffe aus Lehm.



PROFILFÜR
MODERNES
BAUEN



Ökologisches Bauen ist nicht nur ein Megatrend, es ist auch die folgerichtige Konsequenz aus dem verantwortungsvollen Miteinander von Mensch und Umwelt. Wie wichtig eine natürliche Wohlfühlatmosphäre im Gebäude ist, erkennen nicht nur private Bauherren vermehrt.

MAXI-TEC®
HIGHTECH PROFILE



CLAYTEC®
LEHMBAUPLATTEN

LEHM TRIFFT PROFIL – TROCKENBAUWÄNDE FÜR MENSCH UND UMWELT

Wenn Natur und Technik zusammentreffen können perfekte Symbiosen entstehen. Ein innovatives Konzept für den Trockenbau ist die Systemkombination aus CLAYTEC® Lehm- bauplatten und PROTEKTOR MAXI-TEC® Hightech Profilen. Lehm ist das ideale Material für nachhaltige und zugleich optisch ansprechende Wohlfühl-Innenräume. MAXI-TEC®-Profile sind durch ihr ressourcenschonendes Fertigungsverfahren gut für die Umwelt und zugleich ergonomisch.



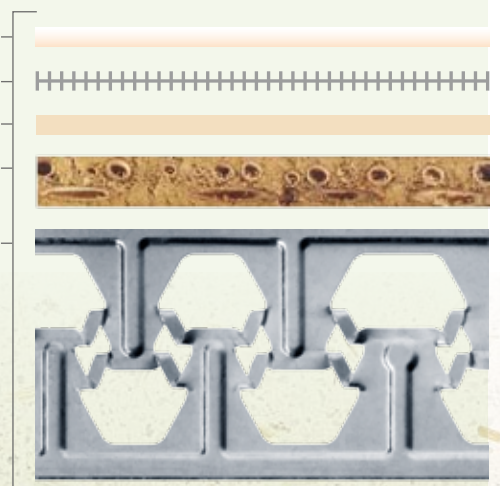
Lehmoberputz / Lehm-Anstrichstoff

Bewehrungsgewebe

Lehmputz

CLAYTEC® Lehm- bauplatte

MAXI-TEC® Hightech Profile





Auch im Gewerbe- und Objektbau ist das Wohlbefinden der Mitarbeiter und Besucher ein wichtiger werdendes Thema. Immer mehr Bauvorhaben liegen daher Konzepte zugrunde, die sowohl die Umwelt entlasten als auch ein gesundheitsförderndes Raumklima erzeugen - beispielhaft aktuell umgesetzt im UN-Campus in Bonn.



AUSSERGEWÖHNLICHE EIGENSCHAFTEN DER CLAYTEC®/MAXI-TEC®-TROCKENBAUWÄNDE

PRIMA KLIMA

Lehm ist ursprünglich und ökologisch. CLAYTEC® Lehmbauplatten verbessern das Raumklima. Das liegt an den Tonmineralien, welche die Luftfeuchte aufnehmen, puffern und zeitversetzt wieder abgeben. Wo Lehm ist können Sie aufatmen.

TRAUMHAFT OBERFLÄCHEN

Lehm ist zwar ein körniges Material, seine Oberfläche kann aber mit Lehmspachtel völlig glatt gearbeitet werden. So lassen sich auch moderne Formensprache und besonders edle Optiken mit dem Material realisieren.

DURCH UND DURCH ÖKOLOGISCH

Die Unterkonstruktion aus MAXI-TEC®-Profilen ist leicht und in revolutionärer, umweltschonender Faltechnik hergestellt. Dabei entstehen keine Abfälle, die entsorgt werden müssen. Das Profil erzielt gleiche Stabilität bei geringerem Materialverbrauch. Das spart Rohstoffe und reduziert damit den CO₂-Ausstoß erheblich. Die Profile selbst sind bei Entsorgung vollständig in den Recyclingkreislauf überführbar.

DAS MASS DER DINGE

PROTEKTOR MAXI-TEC® Profile sind durch 100%ige Maßhaltigkeit gekennzeichnet. Damit geht die Arbeit schnell und effizient von der Hand – Profil für Profil. Das niedrige Gewicht und das intelligente Design unterstützen ergonomisches Arbeiten.

KRAFT DER STILLE

Lehm ist der ideale Baustoff um besten Schallschutz zu gewährleisten. Der natürliche Baustoff zeigt von vorneherein eine sehr geringe Schallübertragung.

FREIE BAHN FÜR INSTALLATIONEN

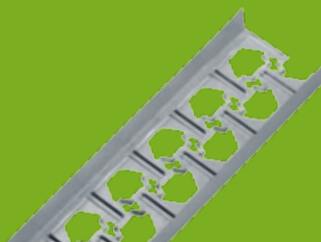
MAXI-TEC® C-Wandprofile enthalten im Abstand von 500 mm angestanzte Spezial-Öffnungen zur Installationendurchführung. Sie können durch leichten Druck mühelos geöffnet werden. Für maximale Flexibilität sind zusätzlich die Standardöffnungen im Profilsteg nutzbar. Die definierten Öffnungen erlauben eine Verlegung von Kabeln und Rohren in gleichbleibender Höhe. Damit wird nicht nur ein sauberes Ergebnis erzielt sondern auch die Arbeit des Installateurs maßgeblich erleichtert.

PARTNER MIT KOMPETENZ

MAXI-TEC® U-Wandprofile

Profil	Abmessung (mm)	Gewicht	Werkstoff	Materialdicke
5030	40 x 50 x 40	52,4 kg /100 lfm	verz. Stahlblech	0,6 mm
5033	40 x 75 x 40	59,2 kg /100 lfm	verz. Stahlblech	0,6 mm
5034	40 x 100 x 40	65,6 kg /100 lfm	verz. Stahlblech	0,6 mm

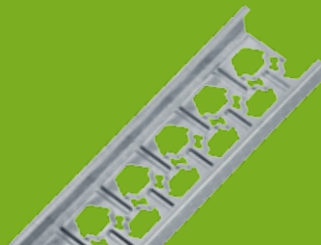
Stablängen: 400 cm



MAXI-TEC® C-Wandprofile

Profil	Abmessung (mm)	Gewicht	Werkstoff	Materialdicke
5011	47 x 48,8 x 49	63,8 kg /100 lfm	verz. Stahlblech	0,6 mm
5015	47 x 73,8 x 49	70,6 kg /100 lfm	verz. Stahlblech	0,6 mm
5016	47 x 98,8 x 49	77,0 kg /100 lfm	verz. Stahlblech	0,6 mm

Stablängen: 250, 260, 275, 300, 325, 350, 375, 400, 425, 450 cm (Fixlängen auf Anfrage)



CLAYTEC® Lehm- und Holzbauplatten

Produkt	Abmessung (mm)	Fläche, Bedarf
Lehm- und Holzbauplatte D 20 mm	625 x 1500	0,94 m ² / Platte
Lehm- und Holzbauplatte D 25 mm	625 x 1500	0,94 m ² / Platte



CLAYTEC®

Baustoffe aus Lehm.

CLAYTEC e.k.

Nettetalter Straße 113-117,
D-41751 Viersen-Boisheim

fon +49 [0] 2153.918.0

fax +49 [0] 2153.918.18

service@claytec.com, www.claytec.de



PROFILE FÜR
MODERNES
BAUEN

PROTEKTORWERK

Florenz Maisch GmbH & Co. KG

Postfach 1420, D-76554 Gaggenau
Viktoriastr. 58, D-76571 Gaggenau

fon +49 [0] 72 25.9 77.0

fax +49 [0] 72 25.9 77.1 11

info@protektor.com, www.protektor.com
Ausgabe: 15 06/12 8 K 13996