

Neue Leichtbauplatte aus Lehm und Hanf

Von: Thermo Natur

Thermo Natur erweitert sein Sortiment an leistungsfähigen Innenausbau-Produkten auf Lehmbasis. Die neue AGATON LEHM Hanf Leichtbauplatte ist eine baubiologisch und -physikalisch bemerkenswerte Alternative zum konventionellen Trockenbau.



Die neue AGATON LEHM Hanf Leichtbauplatte von Thermo Natur ist eine baubiologisch und -physikalisch bemerkenswerte Alternative zum konventionellen Trockenbau. Ihr geringes Gewicht erlaubt ein ideales Handling, direkte Montage auf die Ständerkonstruktion trägt zu einem schnellen Arbeitsfortschritt bei. Bild: tdx/Thermo Natur

(tdx) Trockenbau ist aufgrund seiner Schnelligkeit und Flexibilität gefragter denn je. Ebenso gewinnt der Einsatz von natürlichen Bauprodukten kontinuierlich Marktanteile hinzu. Die Experten des Naturbaustoffherstellers Thermo Natur haben ihre Markensortiment Agaton Lehm nun um eine neue Leichtbauplatte aus Lehm, Hanfschäben und -fasern erweitert. Diese erfüllt die Anforderungen an wohngesunde Bauprodukte und lässt sich wie herkömmliche Trockenbauplatten verarbeiten. Mit einem geringen Gewicht von 10 kg bei einer Stärke von 14 mm beziehungsweise 15 kg bei 22 mm und großformatigen Plattendimensionen von 1250 x 1000 mm ist ein ideales Handling möglich. Dank direkter Montage auf die vorhandene Ständerkonstruktion ist ein schneller Arbeitsfortschritt erzielbar.

Ökologische Materialien

Lehm ist aufgrund seiner bauphysikalischen Eigenschaften ideal für ein wohngesundes Umfeld geeignet. Der in dieser Platte als alleiniges Bindemittel eingesetzte Lehm weist ein besonders hohes Maß an dreischichtigen Tonmineralen auf. Daraus ergibt sich das hohe Sorptionsverhalten, das weit oberhalb der höchsten Klassifizierungsstufe nach DIN 18948 liegt. Hanf ist eine sehr reißfeste, stabile und langlebige Naturfaser, die von Wohnmedizinerinnen und Baubiologen empfohlen wird. Auf Basis dieser verwendeten Produkte ist die Leichtbauplatte in der Lage auftretende Feuchtespitzen zu regulieren, wodurch das Raumklima optimiert und das Schimmelrisiko verringert wird. Hinzu kommen ein sehr hohes Wärmespeichervermögen und gute Schallschutzeigenschaften.

Einfache Verarbeitung

Die Leichtbauplatte lässt sich aufgrund ihres geringen Gewichts optimal an Wand, Decke und Dach verarbeiten. Sie kann darüber hinaus als Ergänzungsplatte zur Agaton Lehm Wandheizung verwendet werden. Sie besitzt eine hohe Maßhaltigkeit und Kantenstabilität und ist mit Stich- und Handkreissägen schneidbar. Ihr Aufbau verleiht hohe Stabilität bei niedrigem Gewicht. So können beispielsweise Trockenbau- oder Lattenkonstruktionen sowie Holz- und Metallständerwerke mit geringem Aufwand beplankt werden. Alternativ eignet sie sich für die vollflächige Verklebung auf festen Untergründen wie Kalksandstein- und Ziegelwänden.

Befestigung von Gegenständen – Veredelung der Wandoberfläche

Leichte Gegenstände können mit Hohlraumdübeln befestigt werden. Für Hängeschränke, Arbeitsplatten oder Heizkörper sind bei der Planung trockenbauübliche Unterkonstruktionen vorgesehen. Mittels Lochsäge lassen sich Löcher für Steckdosen schneiden. Wasser-, Gas-, Vor- und Rücklaufleitungen von Heizungen können hinter der Leichtbauplatte untergebracht werden.

Das Oberflächenfinish erfolgt in zwei Schritten. Die Flächen werden angenässt und anschließend wird Oberputz (ca. 4-5 mm) oder Feinputz aufgezogen. Als vollflächige Armierung dient Glasseidengewebe. Zur Gestaltung stehen neben naturfarbenen Feinputzen mit Lehmfarbenbearbeitung auch 16 attraktive Edelputze zur Verfügung. Sämtliche Putz-Farben können problemlos vermischt und so individuelle Farbnuancen kreiert werden. Durch die individuelle Kombination aus Farben und Verarbeitungstechniken kann eine effektvolle Oberflächenwirkung geschaffen werden.

Weitere Informationen unter www.thermo-natur.de.

Fotos



Pressebild
Download



Pressebild
Download

Pressekontakt



Thermo Natur GmbH & Co.
KG
Industriestraße 2
D-86720 Nördlingen
www.thermo-natur.de

Ansprechpartner:
T: +49 (0) 90 81 / 80 500-0
F: +49 (0) 90 81 / 80 500-70
M: presse@thermo-natur.de