

DHD Holzfaser-Dämmplatte und CASA NATURA Lehmputz als diffusionsoffenes Innenputz - System

Ein möglichst diffusionsoffener Wandaufbau

ist für ein angenehmes und gesundes Innenraumklima von großer Bedeutung. Dabei sollten möglichst natürliche Materialien verwendet werden.

Holz und Lehm

sind seit Jahrtausenden bewährte Baustoffe und schon lange Zeit, Stand der Technik. Diese Referenz hat keine neomodische Schaumplatte und kein Kunstharzputz der petrochemischen Industrie. Die Kombination von Holzweichfaserplatte und Lehmputz ermöglichen trotzdem eine schnelle, moderne Trockenbauweise aber mit natürlichen Materialien.

Die Holzweichfaserplatte

übernimmt die Funktion des ebenen und gleichmäßigen Untergrundes mit bester Wasserdampfdurchlässigkeit und hoher Festigkeit. Sie ist schnell und lückenlos zu verlegen, angenehm und einfach zu bearbeiten und besitzt eine gute Wärme- und Kälteisolierung.



Der Lehmputz

erfüllt die Aufgabe der schnellsten

Feuchtigkeitsaufnahme aus der Raumluft, sozusagen die

Klimaanlage, die schon unsere Vorfahren zu schätzen wussten. Außerdem lassen sich Lehmoberflächen vielfältig gestalten. Vom einfachen naturweißen Putz bis zur farbigen, mediterranen, edlen Spachteltechnik. Lehm und Holz sind völlig antistatisch und verschmutzen kaum. Dadurch sind sie sehr langlebig. Aber auch wenn später die Materialien wieder ausgebaut werden, können sie problemlos in den natürlichen Kreislauf zurückgeführt werden.

Im Innenausbau

lässt sich mit der DHD-N -Platte von DOSER HOLZFASER DÄMMSYSTEME GMBH und CAMPANIA Lehmputz von CASA NATURA eine diffusionsoffene Wandfläche erstellen auf nahezu allen Untergründen. Ideal ist dieses Ausbausystem anstatt der Verwendung von Gipsrockenbauplatten. Dabei sind die Verarbeitungszeiten niedriger als bei anderen Trockenbauplatten.

Dabei wird entweder das DHD Holzfaserdämmelement mit umlaufenden Stufenfalz 50 N verwendet oder die stumpfkantige Holzweichfaserplatte 25 N. Diese werden mit rostfreien Klammern im Abstand von 25cm auf den Montageleisten bzw. der Unterkonstruktion befestigt. Die genaue Verlegeanleitung entnehmen Sie bitte den Datenblättern der Firma DOSER HOLZFASER DÄMMSYSTEME GMBH.

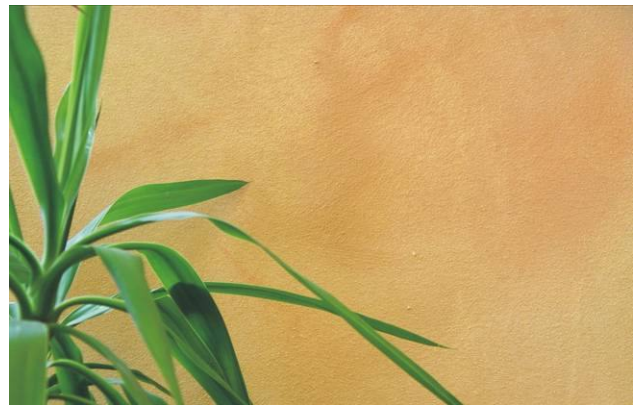
Über die gesamte Fläche wird CASA NATURA CAMPANIA Lehmgrundputz aufgetragen. CAMPANIA mit breiter Traufel

und kräftigem Druck circa 5mm dick aufziehen. Eine Grundierung ist nicht notwendig. In das nasse Putzbett wird sogleich ein Armierungsgewebe vollflächig eingespachtelt. Darauf achten, dass das Gewebe in der obersten Putzschicht bleibt und nicht nach unten durchgedrückt wird. Das Gewebe sollte 10 cm überlappend aufgebracht werden. Es eignet sich ein Armierungsgewebe für innen mit 6 x 6 mm Maschenweite. Die Konturen dürfen erkennbar bleiben, das Gewebe sollte aber vollständig eingebettet sein.

Es ist auch möglich VERONA GROB Lehmfinishputz direkt auf die Holzweichfaserplatte aufzutragen einschließlich Gewebeeinbettung.

Anschlüsse an Fenster, Balken oder Türen sollten entkoppelt werden. Mit der Anputzleiste von DHD geht das schnell und einfach.

Die erste Putzschicht durchtrocknen lassen. Anschließend kann entweder nochmals CAMPANIA aufgetragen werden als Lehmfeinputz oder die Fläche wird mit Lehmdekorputzen, VERONA FEIN, VERONA GROB oder VENEZIA überspachtelt. Die genaue Verarbeitung der Lehmdekorputze entnehmen Sie bitte den Datenblättern und Anwenderleitfäden von CASA NATURA.



Auch Wandheizungen

lassen sich mit diesem System herstellen. Dabei werden die Heizschlaufen direkt auf der DHD-Holzweichfaserplatte verlegt. CAMPANIA Lehmgrundputz wird als Vorspritz maschinell aufgebracht bis 2cm Stärke. Zum schnelleren Abtrocknen kann bereits die Wandheizung eingesetzt werden. Nach völliger Durchtrocknung kann die zweite Lage aufgebracht werden. In diese Schicht wird nach dem Abziehen ein Armierungsgewebe eingebettet, s.o. Beim Trocknen der zweiten Schicht sollte die Wandheizung kalt bleiben. Auch diese Schicht völlig durchtrocknen lassen. Jetzt können wieder die unterschiedlichen Lehmwandfarben und Dekorputze von CASA NATURA aufgebracht werden.

DOSER Holzfaser-Dämmsysteme GmbH

Vilstalstraße 80
87459 Pfronten
Tel: 08363 - 9600 - 0
Fax: 08363 - 9600-20
info@doser-dhd.de
www.doser-dhd.de



Casa Natura

Alte Balingen Str. 34
72336 Balingen - Endingen
Tel: 07433 - 381147
Fax: 07433 - 34827
mail@casanatura24.de
www.casanatura24.de

