



PRESSEMITTEILUNG

conluto
Vielfalt aus Lehm



Nachhaltig bauen

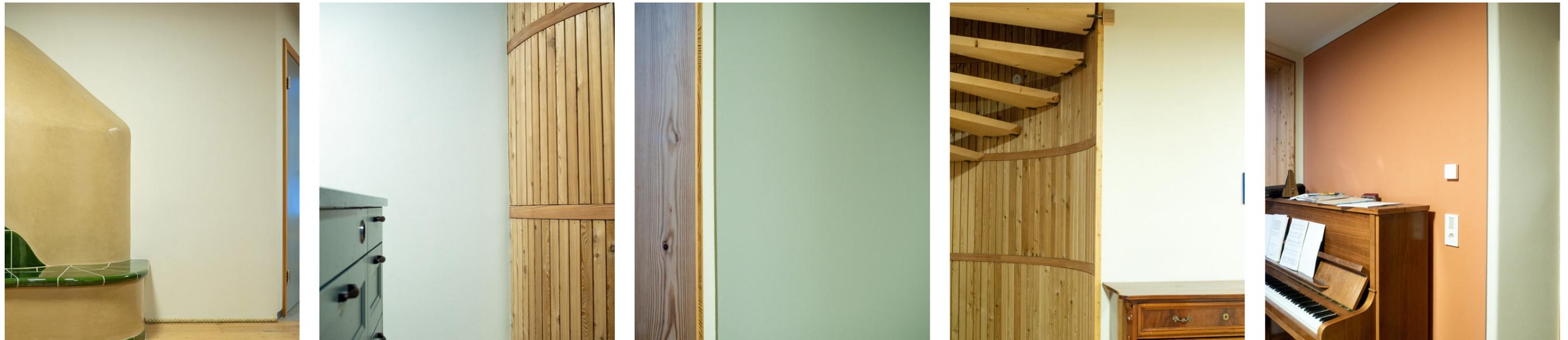
Wohnhaus aus Holz, Stroh und Lehm

Ein Ärzt Ehepaar aus Kamenz, Sachsen, hat sich dazu entschlossen, für die dreiköpfige Familie ein eigenes Wohnhaus zu bauen. An ein freies und noch unbebautes Grundstück zu kommen, erwies sich als schwierig. Als sich aber per Zufall die Möglichkeit ergab, ein inzwischen ungenutztes, ehemaliges Scheunenareal erwerben zu können, stand dem Wunschhaus nichts mehr im Wege.

conluto Vielfalt aus Lehm
Inhaber Jörg Meyer
Detmolder Str. 61-65 / 32825 Blomberg-Istrup
Telefon +49 5235 50257-0
E-Mail info@conluto.de / www.conluto.de

Ansprechpartner:
Stefan Volkamer, Marketing & Kommunikation
Telefon +49 5235 50257-23
Mobil 0172 / 2 111 665
E-Mail s.volkamer@conluto.de

„Die Lage des Areals ist absolut ländlich. Viele Wiesen, landwirtschaftlich genutzte Felder und Wald drum herum. Natur pur“, so der Bauherr. „Wir wollten diesem Umland gerecht werden und haben uns dazu entschlossen, ein Haus zu bauen, das einen möglichst geringen CO2-Abdruck hinterlässt. Modern, offen und lichtdurchflutet sollte es sein. Vor allem aber ökologisch, nachhaltig und wohngesund.“ In dem Architekten Jörg Hehl fanden sie einen Partner, der zu einer Holzständerkonstruktion riet, ergänzt durch natürliche Materialien wie Stroh und Lehm. „Das Stroh kam aus der direkten Nachbarschaft.“



Wir haben es in Eigenregie zu hochverdichteten Ballen gepresst und mit diesen Ballen die Gefache ausgefüllt. Damit erreichen wir erstklassige Dämmwerte und erfüllen alle Brandschutzverordnungen“, so der Bauherr. Um die Holzkonstruktion langfristig vor Feuchtigkeit zu schützen, wurden alle Außen- und Innenwände des 200 qm großen Wohnhauses mit Lehm verputzt, gespachtelt und ausschließlich mit Lehmfarben gestrichen. „Lehm ist für dieses Projekt das perfekte Material, denn Lehm entzieht dem Holz Feuchtigkeit und gibt diese in den Raum wieder ab. Abgesehen davon absorbiert Lehm Gerüche, Geräusche, ist klimaregulierend, hat gute Dämmeigenschaften und ist ein natürlicher Rohstoff“, meint Lehmbauer Udo Mühle aus Sohland.

Für die rund 800 m2 Wand- und deckenflächen wurden ausnahmslos Lehm-Unterputze, Lehm-Oberputze, Lehm-Feinputze, Lehm-Glätten und Lehmfarben von conluto eingesetzt. Auch in den Nassbereichen. Für wohltuende Wärme sorgen Wandheizungen unter Putz. So entstand ein modernes, helles und großzügiges Wohnhaus aus ökologischen und nachhaltigen Baustoffen.



Lehm-Unterputz ist eine erdfeuchte, maschinengängige Fertigmischung nach DIN 18947. Er wird hergestellt aus: gemahlenem Baulehm, gemischt-körnigem Sand 0-2 mm und Stroh.



Lehm-Oberputz (erdfeucht) ist eine maschinengängige Fertigmischung nach DIN 18947. Er wird hergestellt aus: gemahlenem Baulehm, gemischt-körnigem Sand 0-2 mm und Stroh.



Lehm-Feinputz trocken ist eine maschinengängige Fertigmischung nach DIN 18947. Er wird hergestellt aus: gemahlenem Baulehm, gemischt-körnigem Sand 0-0,5 mm und pflanzlichen Fasern.