

BAUEN DER ZUKUNFT

PRODUKTLÖSUNGEN FÜR EINE NACHHALTIGE ZUKUNFT

LEIPFINGER-BADER



Wir denken Produkte neu.

ZIEGELSYSTEME



DIE LÖSUNG FÜR NACHHALTIGES BAUEN

- Zertifizierungen für Bauherrensicherheit
- Förderfähig nach allen aktuellen Förderprogrammen
- Langlebig und wohngesund
- Für Gebäude ohne Emissionen
- Wärmespeicherung im Winter und natürliche Kühlung im Sommer

MODULBAUSYSTEME



DIE LÖSUNG FÜR SERIELLES BAUEN

- Natürliche Ziegelbauweise
- Hohe Ausführungssicherheit
- Schnell und wirtschaftlich
- Modular vorgefertigt

LÜFTUNGSSYSTEME



DIE LÖSUNG FÜR EIN NATÜRLICHES RAUMKLIMA

- Das dezentrale Lüftungssystem: Von außen unsichtbar
- Wohngesund und umweltfreundlich
- Integrierbar in Rolladen- oder Ralstorekästen

FASSADENSYSTEME



DIE KERAMIKFASSADE DER ZUKUNFT

- Vorgehängte hinterlüftete Fassade (VHF)
- UV- und frostbeständig, stoß- und kratzfest, widerstandsfähig – dabei einschalig und leicht
- Für Neubau und Sanierung
- Permanenter Graffiti-Schutz

BODENSYSTEME



DIE LÖSUNG FÜR EFFIZIENTE BÖDEN

- Trockenes Estrichsystem
- Einfache Verarbeitung
- Hohe Wärmeleitfähigkeit
- Ideale Ergänzung zu Wärmepumpen

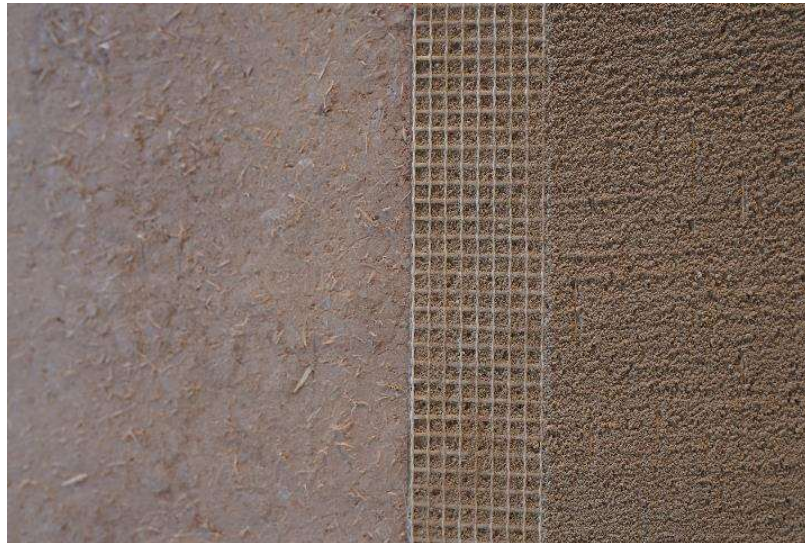
LEHMBAUSYSTEME



DIE LÖSUNG FÜR NATUR-VERBUNDENES LEBEN

- Gebäude, die wärmen, atmen und kühlen
- 100% natürliche Rohstoffe
- Neutralisierung von Luftschadstoffen und Gerüchen

LEHMPUTZE



Lehmputz ist in den verschiedensten Strukturen und Farben erhältlich und dadurch für den modernen und ästhetischen Hausbau auf allen bauüblichen Untergründen optimal geeignet.

- Optimale Feuchtigkeitsregulierung und atmungsaktiv
- Ökologisches Naturprodukt, VOC frei
- Ansprechende Ästhetik und einzigartige Haptik
- 100 % recycelbar

LEHMBAUPLATTEN



Lehmplatten sind Trockenbauplatten, die im gesamten Innenausbau einsetzbar sind. In der Version als Lehmklimatelemente mit bereits integrierten Rohrsystemen sind diese sogar zum Heizen und Kühlen von Wänden und Decken geeignet. Sie eignen sich für Innenwände und Vorsatzschalen sowohl im Neubau, als auch in der Sanierung von Gebäuden und im Denkmalschutzbereich.

- Kann Wasserdampf aufnehmen
- Die raumluftfeuchtregulierende Wirkung sorgt für bestes Raumklima
- Schalldämmend 52 – 56 dB
- Nicht brennbar und zu 100 % recycelbarer Rohstoff

LEHMBAUPLATTEN/-PUTZE/-FARBEN



Lehmfarben sind sehr atmungsaktiv und wärmeregulierend, dadurch steuern sie das Raumklima. Sie nehmen Feuchtigkeit und Wärme auf und geben sie langsam wieder ab, was zu einer natürlichen Luftfeuchtigkeit und einer angenehmen Raumtemperatur beiträgt. Sie besitzen eine warme, natürlich angenehme Ausstrahlung.

- Vorteilhaftes Raumklima
- Natürlichkeit
- Farbintensität
- Langlebigkeit
- Wärmespeichernd
- Atmungsaktiv
- 100 % recycelbar

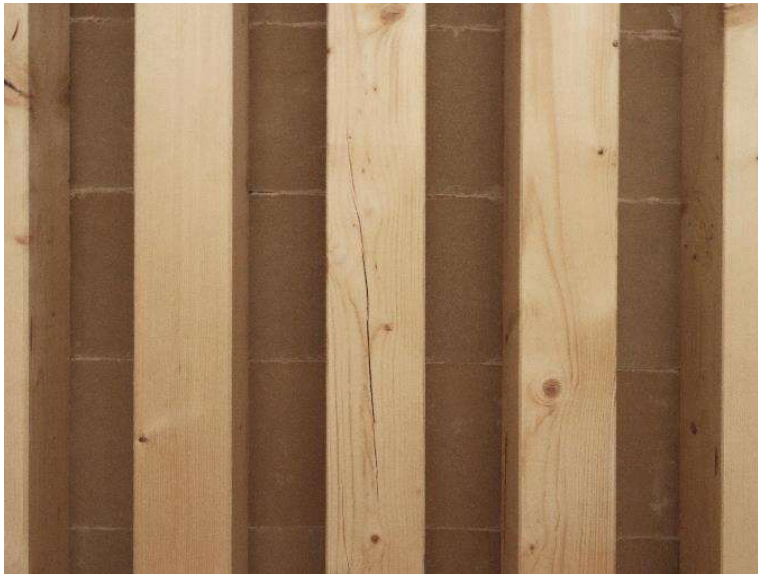
STRANGEXTRUDIERTER LEHM-ZIEGEL



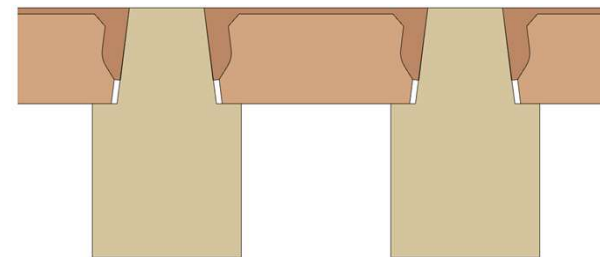
Der Ziegel für die Anwendungsklasse II zeichnet sich durch eine hohe Druckfestigkeit aus und ist damit vielseitig einsetzbar. Zudem trägt Lehm zu einem guten Raumklima bei und ist effektiv wärmedämmend. Bei Abriss kann der Lehmziegel vollständig recycelt werden und hinterlässt keinen Bauschutt. Gesundes und nachhaltiges Wohnen

- Geringer Energiebedarf bei der Herstellung (kein Brennvorgang)
- Produkt besteht zu 100% aus Lehm
- Für alle Arten von Innenmauerwerk und gegen Witterungseinflüsse geschütztes Außenmauerwerk
- Aufgrund Druckfestigkeit 5,0 N/mm² auch für tragende Wände
- Format 2 DF mit glatten Stirn- und Seitenflächen
- Die raumlufffeuchtregulierende Wirkung sorgt für bestes Raumklima
- Wärmeleitfähigkeit von 1,1 W/(mK) hält im Sommer kühl und im Winter warm
- Nicht brennbar A1 und zu 100 % recycelbarer Rohstoff

STRANGEXTRUDIERTER LEHM-DECKEN-ZIEGEL

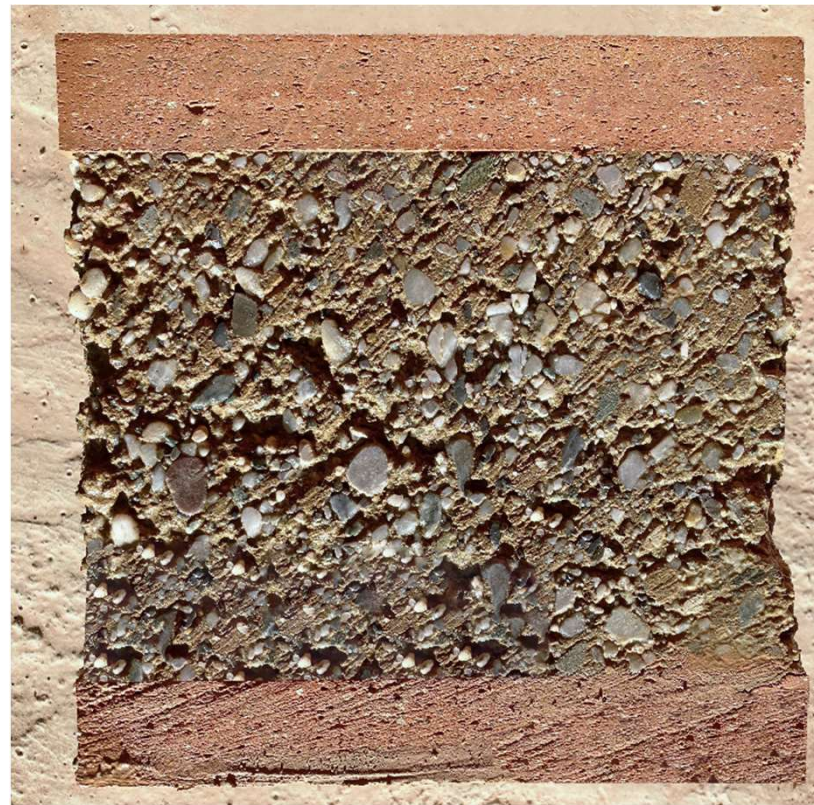


Lehmdeckenziegel



Konstruktion Lehmdeckenziegel /
Entwurf Florian Nagler Architekten

LEHMVERFÜLLTE SCHALLSCHUTZZIEGEL ALS LEHM-ZIEGEL-HYBRID



HOLZ-LEHM HYBRIDDECKEN

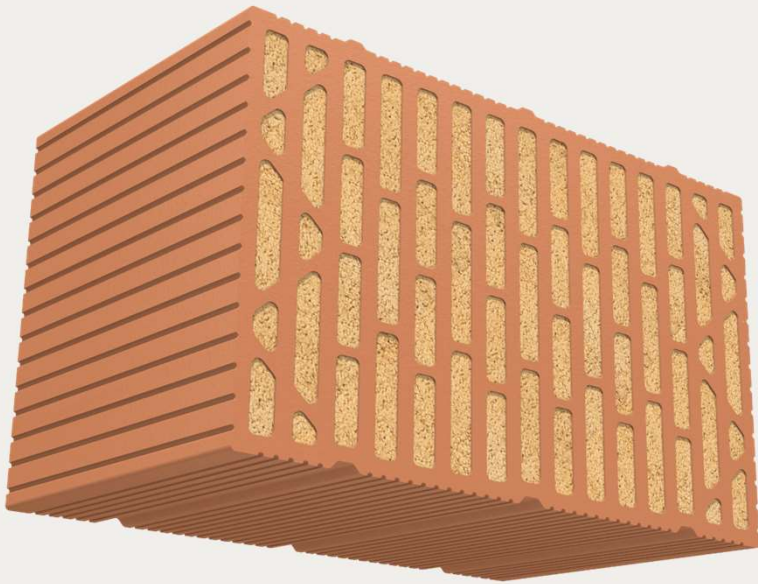


HOLZ-LEHM-HYBRIDDECKEN



Entwurf Brückner & Brückner Architekten

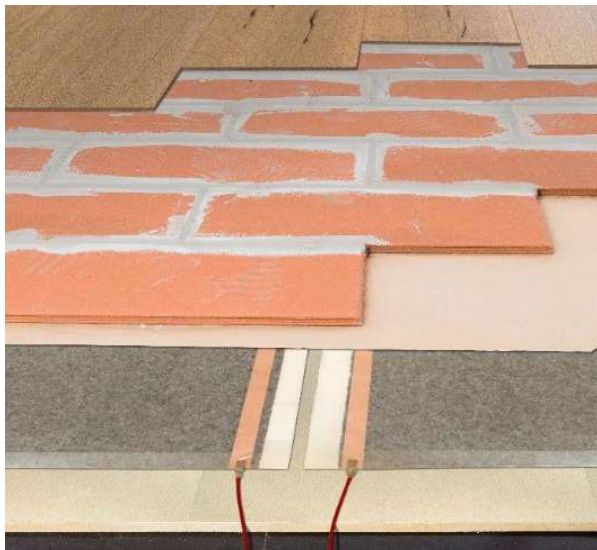
MIT ZIEGEL ZUM KFN 40 QNG HAUS – GEFÜLLT MIT HOLZWOLLE



WS08 SILVACOR – DER ZIEGEL MIT HOLZWOLLE

- Einfache Verarbeitung
- Uneingeschränkte Statik
- Wirtschaftlich sinnvoll
- Nachhaltig
- Natürliche Klimaanlage
- Gesundes Wohnen
- Optimale Wärmedämmung (QNG NH)
- Lärm- und Schallschutz
- Brandschutz
- Ausschließlich natürliche Rohstoffe
- Kein Wärmedämmverbundsystem notwendig

ELEKTRISCHE ODER WASSERGEFÜHRTE FLÄCHENHEIZUNG



Elektrische Flächenheizung mit Heizpapier



Wassergeführtes Heizsystem

INTEGRIERTE FUßBODENHEIZUNG

- Hochqualitatives Produkt mit 30% Schamottanteil sichert hohe Wärmeleitfähigkeit, -speicherung und -verteilung
- 1,30 W/mk beim Estrichziegel im Vergleich zu lediglich 0,35 und 0,38 W/mk bei herkömmlichen Trockenstrichen
- Dreimal schnellere Abgabe der Temperatur an den Raum

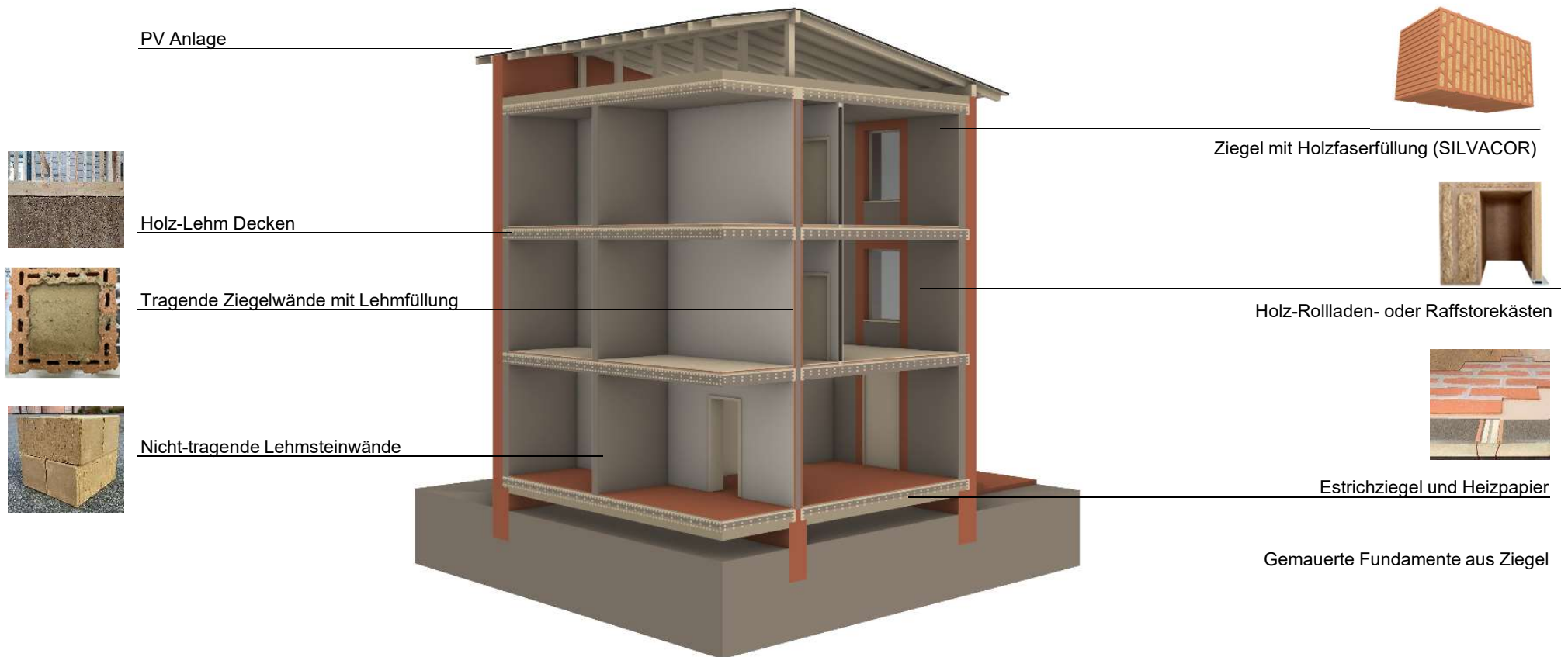
ROLLADEN- UND RAFFSTOREKASTEN



Der Rolladen- und Raffstorekasten aus nachwachsenden Rohstoffen. Durch das ausschließliche Verwenden natürlicher Rohstoffe und den niedrigen Energiebedarf bei der Herstellung erweist sich die Innovation als besonders nachhaltig.

- Besteht aus Holzfaserplatten und einer nachwachsenden Hanf-Jute-Dämmstofffüllung
- Alle verwendeten Rohstoffe binden CO₂
- niedrige Energiebedarf bei der Herstellung
- Ressourcenschonend
- Wohngesund (Herstellung ohne chemische Zusätze)
- Geeignet für Passivhäuser und klimafreundliche Wohngebäude nach Effizienzhausstufe 40 sowie mit dem Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)
- Als Einbau-, Aufsatz- oder Vorbaukasten erhältlich

BAUEN DER ZUKUNFT (NULL-EMISSIONSGEBÄUDE)



GEWERBE- UND ÖFFENTLICHER BAU – HAUS OHNE HEIZUNG UND KLIMATECHNIK – KONZEPT 22/26



HAUS OHNE HEIZUNG UND KLIMATECHNIK
(KONZEPT 22/26 VON BAUMSCHLÄGER/EBERLE UND SCHWARZ ARCHITEKTEN NÜRNBERG U.A.)

AKTUELL VIELZÄHLIGE GEBÄUDE IM BAU

PLANUNG VON WOHN- GEBÄUDEN



VIELEN DANK FÜR
IHRE AUFMERKSAMKEIT