

CLAYTEC®

Baustoffe aus Lehm.

Produktübersicht



Für Alt- und Neubau. Baustoffe aus Lehm.

Seit mehr als 20 Jahren arbeiten wir, die Profis von CLAYTEC, mit dem Baustoff Lehm. Auf der soliden Basis langjähriger handwerklicher Erfahrung bieten wir nicht nur professionell aufbereitete Baustoffe, sondern Lehmbau im System. Ob Sie als Handwerker oder als privater Bauherr LehmBaustoffe verarbeiten und einbauen lassen: Wir sagen Ihnen, wie es geht. Für Planerinnen und Planer bieten wir ein Rundum-Programm ausgereifter technischer Medien und Informationen. Dies alles macht CLAYTEC zum Top-Anbieter für LehmBaustoffe.

Zu beziehen sind unsere Produkte über den Baustoffhandel. Gerne nehmen wir Ihre Anfrage in die Hand. Oder fragen Sie den spezialisierten Naturbaustoffhändler in Ihrer Region, CLAYTEC ist Vertragslieferant von ÖKO+. Unsere Produkte sind auch bei den Standorten der HAGEBAU, der I&M INTERBAUSTOFF und RAAB KARCHER erhältlich, auch bei diesen Handelsvereinigungen sind wir als Vertragslieferant gelistet.

Unsere lagerführenden Händler halten die wichtigsten Baustoffe ständig für Sie bereit. Als geschulte CLAYTEC Partner gewährleisten sie eine fundierte Kundenberatung. Eine komplette Partner-Händlerliste finden Sie auf unserer Homepage www.claytec.com. Oder rufen Sie uns an.

Sie suchen Handwerker? Die Homepage beinhaltet auch die Liste der ausgebildeten Handwerks-Partner. Diese Betriebe bieten in Ihrer Region die Ausführung von Lehmputzen und anderen LehmBauleistungen an und unterstützen Sie ggf. auch bei der Eigenleistung.

Haben Sie technische Fragen?

Auf den folgenden Seiten zeigen wir Ihnen eine Übersicht über unsere Produkte. Ihre Anwendung ist in unseren nach Bausystemen gegliederten **Arbeitsblättern** erläutert. Diese senden wir gerne kostenfrei zu, eine aktuelle Version finden Sie außerdem stets unter www.claytec.com.

Auch bei speziellen Fragen helfen wir gerne weiter: Unsere Technische Beratung erreichen Sie Montags bis Freitags von 8:00-17:00 Uhr und Samstags bis 14:00 kostenfrei unter 0800/ 2529832 (= CLAYTEC).

Service-Nummer 0 8 0 0 / 2 5 2 9 8 3 2

CLAYTEC

CLAYTEC e. K.
LehmBau Peter Breidenbach
Nettetalr Straße 113
41751 Viersen

Telefon
02153/918-0
Telefax
02153/918-18
Internet
www.claytec.com
E-Mail
service@claytec.com

Stand 4-2006



Lehm-Unterputz

Art.-Nr.	Lieferform	Ergiebigkeit
05.001	erdfeucht im Big-Bag, 1,0 m ³	750 l Putzmörtel
05.002	trocken im Big-Bag, 1,0 to	650 l Putzmörtel
10.010	Sackware 30 kg	23 l Putzmörtel



Lehm-Unterputz ist der Putzmörtel für alle Auffütterungen und Unterputzlagen zweilagiger Putzaufbauten. Er wird auch zum Anmörteln von Dämmplatten bei Innendämmungen verwendet. Der Mörtel besteht aus Baulehm, Sand und 30 mm langen armierendem Stroh. Dank dieser inneren Faserbewehrung ist das Material universell und sicher bis 35 mm Stärke auf allen üblichen Untergründen einsetzbar. Der Mörtel ist fett eingestellt, vor der Weiterbehandlung muss er vollständig ausgetrocknet sein. Erdfeuchte Ware wird per Hand oder mit Zwangsmischer und Mörtelpumpe verarbeitet. Trockene Ware ist auch für Putzmaschinen sehr gut geeignet, Info unter www.claytec.com.



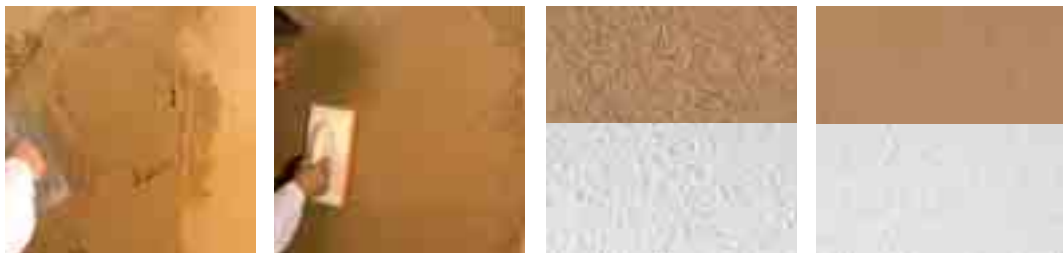
Lehm-Oberputz grob und fein

Art.-Nr.	Lieferform	Ergiebigkeit
05.010	erdfeucht im Big-Bag, 1,0 m ³	750 l Putzmörtel (grob)
05.012	trocken im Big-Bag, 1,0 to	650 l Putzmörtel (grob)
10.012	Sackware 30 kg	25 l Putzmörtel (grob)
10.011	Sackware 30 kg	21,5 l Putzmörtel (fein)



Lehm-Oberputz grob ist der Putzmörtel für das grobe Finish (Struktur-Relief Raufaser ähnlich), die Auftragsstärke beträgt ca. 10 mm. Idealer Untergrund ist Lehm-Unterputz, der Putz ist jedoch auch für einlagige Aufträge auf ausreichend griffigen, ebenen und homogenen Untergründen geeignet. Zusammensetzung: Baulehm, Sand und Stroh. Verarbeitung s. Lehm-Unterputz.

Lehm-Oberputz fein (früher *Lehm-Feinputz*), ist Putzmörtel für feine Oberflächen. Die Auftragsstärke beträgt 2-3 mm. Ideale Untergründe sind Lehm-Unterputz oder die CLAYTEC Lehmbauplatte. Der Putz besteht aus Baulehm, Feinsand und feinsten Flachfasern. Diese Faserarmierung trägt maßgeblich zur sicheren Anwendbarkeit bei. Die Aufbereitung erfolgt mit Freifallmischern, dem Bohrmaschinenquirl oder von Hand. Der Putz wird meist mit Glättern oder CLAYTEC Japankellen aufgezogen.

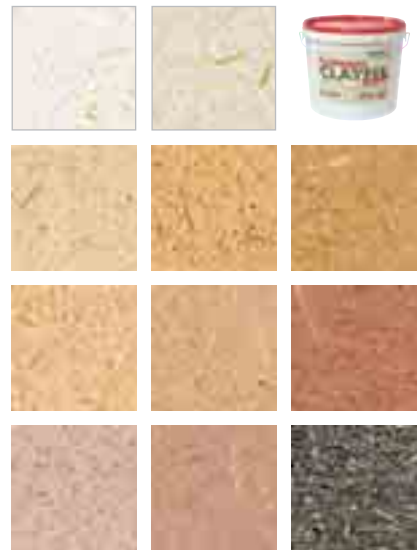


Weiterführende Informationen per Post, Fax oder Online: CLAYTEC Arbeitsblatt 6.1 Lehmputz. Produktblatt Lehm-Unterputz 05.001 und 10.010. Produktblatt Lehm-Oberputz grob 05.010 und 10.012. Produktblatt Lehm-Oberputz fein 10.011.

CLAYFIX Lehm-Farbputze

Art.-Nr.	STRUKTURPUTZE	Gebinde, Ergiebigkeit
15.050	Pastellton rein-weiß	20 kg-Eimer, 6 m ²
15.100	Pastellton alt-weiß	20 kg-Eimer, 6 m ²
15.200	Pastellton sand-gelb	20 kg-Eimer, 6 m ²
15.250	Pastellton ocker	20 kg-Eimer, 6 m ²
15.300	Pastellton licht-orange	20 kg-Eimer, 6 m ²
15.350	Pastellton orange	20 kg-Eimer, 6 m ²
15.400	Pastellton cotto-hell	20 kg-Eimer, 6 m ²
15.450	Pastellton cotto	20 kg-Eimer, 6 m ²
15.280	Vollton gelb	20 kg-Eimer, 6 m ²
15.480	Vollton rot	20 kg-Eimer, 6 m ²
15.680	Vollton schwarz	20 kg-Eimer, 6 m ²

Putzmörtel, Strohfaser-Struktur



NEU

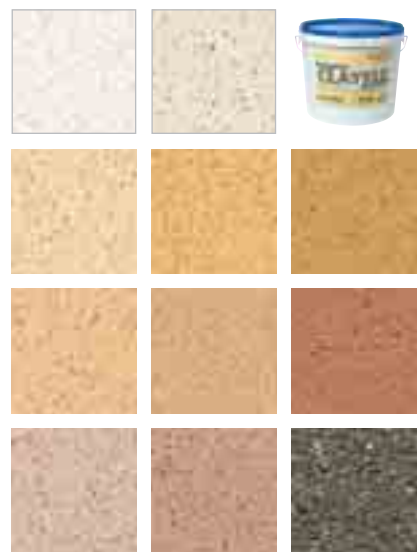
Art.-Nr.	rein-weiß AMBIENTE	Gebinde, Ergiebigkeit
▶ 15.060	<i>red-stone</i>	20 kg-Eimer, 6 m ²
▶ 15.062	<i>flash</i>	20 kg-Eimer, 6 m ²
▶ 15.064	<i>pearl</i>	20 kg-Eimer, 6 m ²
▶ 15.066	<i>japan</i>	20 kg-Eimer, 6 m ²
▶ 15.068	<i>country</i>	20 kg-Eimer, 6 m ²
▶ 15.070	<i>herbs</i>	20 kg-Eimer, 6 m ²

Putzmörtel, Ambiente-Struktur durch Spezialzuschläge





Art.-Nr.	FEINPUTZE	Gebinde, Ergiebigkeit
17.050	Pastellton rein-weiß	20 kg-Eimer, 6 m ²
17.100	Pastellton alt-weiß	20 kg-Eimer, 6 m ²
17.200	Pastellton sand-gelb	20 kg-Eimer, 6 m ²
17.250	Pastellton ocker	20 kg-Eimer, 6m ²
17.300	Pastellton licht-orange	20 kg-Eimer, 6 m ²
17.350	Pastellton orange	20 kg-Eimer, 6 m ²
17.400	Pastellton cotto-hell	20 kg-Eimer, 6 m ²
17.450	Pastellton, cotto	20 kg-Eimer, 6 m ²
17.280	Vollton gelb	20 kg-Eimer, 6 m ²
17.480	Vollton rot	20 kg-Eimer, 6m ²
17.680	Vollton schwarz	20 kg-Eimer, 6 m ²











Putzmörtel, Feinkorn-Struktur




Wir verwenden keinerlei Pigmente in unseren Farbputzen. Die Farben werden ausschließlich durch die Verwendung natürlicher farbiger Lehme und Sande erreicht. Blau- und Grüntöne können aus rein-weißen Produkten und max. 6% Zugabe unserer Pigmente 13.910 Ultramarin-Blau dunkel oder 13.920 Chromoxid-Grün (je 1,5 kg) gemischt werden.

CLAYFIX Lehm-Anstrichstoffe

Art.-Nr.	STREICHPUTZE	Gebinde, Ergiebigkeit	Anstrich, Feinkorn-Struktur		
18.050	Pastellton rein-weiß	10 kg-Eimer, ca. 100 m ²			
18.100	Pastellton alt-weiß	10 kg-Eimer, ca. 100 m ²			
18.200	Pastellton sand-gelb	10 kg-Eimer, ca. 100 m ²			
18.250	Pastellton ocker	10 kg-Eimer, ca. 100 m ²			
18.300	Pastellton licht-orange	10 kg-Eimer, ca. 100 m ²			
18.350	Pastellton orange	10 kg-Eimer, ca. 100 m ²			
18.400	Pastellton cotto-hell	10 kg-Eimer, ca. 100 m ²			
18.450	Pastellton cotto	10 kg-Eimer, ca. 100 m ²			
18.280	Vollton gelb	10 kg-Eimer, ca. 100 m ²			
18.480	Vollton rot	10 kg-Eimer, ca. 100 m ²			
18.680	Vollton schwarz	10 kg-Eimer, ca. 100 m ²			

NEU	Art.-Nr.	LEHMFARBEN	Gebinde, Ergiebigkeit	Anstrich, glatte Oberfläche		
▶	19.050	Pastellton rein-weiß	10 kg-Eimer, ca. 100 m ²			
▶	19.100	Pastellton alt-weiß	10 kg-Eimer, ca. 100 m ²			
▶	19.200	Pastellton sand-gelb	10 kg-Eimer, ca. 100 m ²			
▶	19.250	Pastellton ocker	10 kg-Eimer, ca. 100 m ²			
▶	19.300	Pastellton licht-orange	10 kg-Eimer, ca. 100 m ²			
▶	19.350	Pastellton orange	10 kg-Eimer, ca. 100 m ²			
▶	19.400	Pastellton cotto-hell	10 kg-Eimer, ca. 100 m ²			
▶	19.450	Pastellton cotto	10 kg-Eimer, ca. 100 m ²			
▶	19.280	Vollton gelb	10 kg-Eimer, ca. 100 m ²			
▶	19.480	Vollton rot	10 kg-Eimer, ca. 100 m ²			
▶	19.680	Vollton schwarz	10 kg-Eimer, ca. 100 m ²			

Grundierungen

Art.-Nr.	Sorten	Gebinde	
15.020/25	Kaseingrundierung Feinkorn	12,5 kg-Eimer*, ca. 100 m ²	
▶ 19.020/25	Kaseingrundierung glatt	12,5 kg-Eimer*, ca. 100 m ²	
▶ 13.320/25	Dispersions-Silikatgrundierung	12,5 l-Eimer*, ca. 40-80 m ²	

* auch 5 kg bzw. 5 l Gebinde

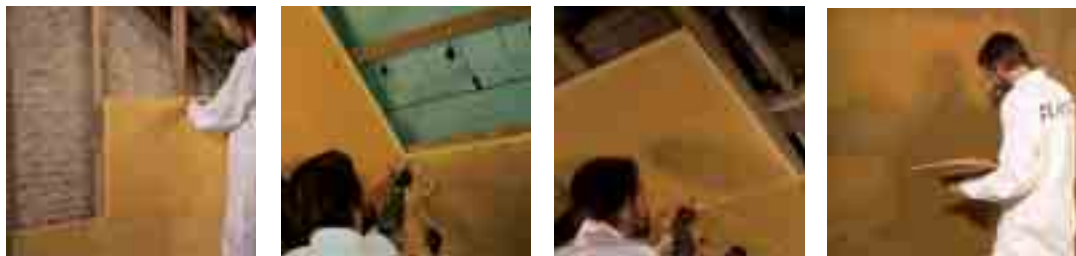
Alle CLAYFIX Produkte und Kaseingrundierungen auch als Kleingebinde zu 1,5 kg erhältlich!
 Detaillierte CLAYFIX Verarbeitungshinweise : Arbeitsblatt 6.2 CLAYFIX, Ausgabe 1.2006

Lehmbauplatte

Art.-Nr.	Maße	Verpackungseinheit
09.004	150 cm x 62,5 cm x 20 mm	60 Stk/ Palette
09.002	150 cm x 62,5 cm x 25 mm	60 Stk/ Palette



Die CLAYTEC Lehmbauplatte besteht aus Lehm und Schilf, sie ist Bauplatte und Lehmputz in einem Produkt. Die Lehmbauplatte ermöglicht Trockenbau in Rein-Natur. Das Einsatzgebiet ist die Beplanung von Ständerwerken und Lattenkonstruktionen für Trennwände, Vorsatzschalen, abgehängte Decken und der Dachgeschoss-Ausbau. Unterkonstruktionsraster: 37,5 cm (Wand und Decke) für die D20 sowie 50,0 cm (Wand) und 37,5 cm (Decke) für die D25. Nach Armierung der Fugen werden die Flächen abschließend mit einer dünnen Lage Lehm-Feinputz überspachtelt.



Weiterführende Informationen per Post, Fax oder Online: **CLAYTEC Arbeitsblatt 5.2** Lehmbauplatte, **CLAYTEC Arbeitsblatt 5.1** Stapeltechnik, **Produktblatt** Lehmbauplatte D20 09.004 und D25 09.002

Lehm-Trockenputzplatte

Art.-Nr.	Maße	Verpackungseinheit
09.010	62,5 cm x 62,5 cm x 16 mm	120 Stk/ Palette



Die CLAYTEC Lehm-Trockenputzplatte D16 wird vollflächig auf feste Untergründe geklebt. Diese können z.B. Beton-, Kalksandstein- oder Ziegelwände sein. Die Platte dient der Verbesserung des Raumklimas und der Behaglichkeit, also des Nutzungskomforts. Ebenso werden mit der D16 Holzwerkstoff- oder Spanplatten bekleidet. Angeklebt wird die Platte mit Lehm-Oberputz fein (mineralische Untergründe) oder Baukleber (Holzwerkstoffe). Zusätzliches Antackern oder Anschrauben ist nur bei Decken- und Dachflächen und auf Holzwerkstoffen notwendig. Die weitere Behandlung erfolgt wie oben bei der Lehmbauplatte beschrieben.



Weiterführende Informationen per Post, Fax oder Online: **CLAYTEC Arbeitsblatt 5.3** Lehm-Trockenputzplatte D16, **Produktblatt** Lehm-Trockenputzplatte D16 09.010

Flachsgewebe und andere Armierungen

NEU	Art.-Nr.	Produkt	Verpackungseinheit
▶	35.020	Flachsgewebe	100 m/ Rolle
	35.001	Jutegewebe 100	50 m/ Rolle
	35.010	Glasgewebe 100	100 m/ Rolle
▶	35.025	Flachs-Fugenarm. 10 cm	100 m/ Rolle
	35.006	Jute-Fugenarmierung 10 cm	50 m/ Rolle
	35.015	Glasgewebe-Fugenarm. 8 cm	100 m/ Rolle



Das CLAYTEC Flachsgewebe ist ein speziell für die Lehmputz-Armierung entwickeltes schiebefestes Gelege aus Flachsgarn, verleimt mit lösungsmittelfreiem Dispersionskleber. Lichte Maschenweite ca. 5 x 5 mm.

Jutegewebe hat eine Maschenweite von ca. 4,5 x 4,5 mm . Glasseidengarn besteht aus einer Glasfaser, die mit Polymerausrüstung appretiert ist. Maschenweite ca. 5,5 x 5,5 mm.

Das breite Gewebe dient der flächigen Armierung von Unterputzen bei Mischuntergründen, weichen Putzträgern und sonstigen schwierigen Untergründen. Es wird in die nasse Oberfläche des aufgetragenen Unterputzes eingearbeitet.

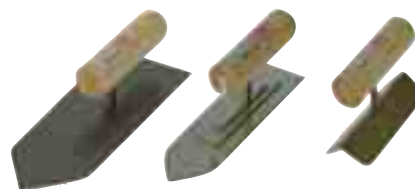
Die Fugenarmierung dient der Stoßbewehrung von Lehmbauplatten und Lehm-Trockenputzplatten. Die Verarbeitung erfolgt wie im Arbeitsblatt 5.2 und 5.3 beschrieben.



.025, Produktblatt Jutegewebe 35.001 und .006, Produktblatt Glasgewebe 35.010 und .015.

Spezial-Putzkellen

Art.-Nr.	Lieferform	Herkunft
181/ ...	einzel oder im Set	Original Japan Import



Die Vielfalt an Werkzeugen, mit denen der Putzmeister den Lehm aufträgt und glättet sowie Hohlkehlen, Grate und Winkel sorgfältig ausarbeitet, ist beeindruckender Beweis für den Stellenwert dieses Handwerks in Japan. Selbstverständlich werden diese "Werkzeuge mit Seele" von den Handwerkern besonders sorgfältig gehandhabt und gepflegt. Die Freude an der sinnlichen Verarbeitung feiner Lehmputze wird mit dem Einsatz ausgesuchter japanischer Putzwerkzeuge weiter vertieft. Der Lohn wird das besondere, ansprechende Ergebnis sein.

Nähere Informationen bietet unser Katalog "Japanische Putzkellen".

Schilfrohrprodukte

Art.-Nr.	Produkt	Verpackungseinheit
34.001	Rohrgewebe St70 2,0 m breit	20 m ² / Rolle
34.010	Schilfrohrpl. 1.0 x 2.0 m 50 mm	lose auf Paletten
34.020	Schilfrohrpl. 1.0 x 2.0 m 20 mm	lose auf Paletten



Rohrgewebe mit 70 Stängeln/lfm wird als Putzträgermatte für Wand und Deckenputze sowie zur Armierung und Stabilisierung von Auffütterungen und Ausgleichsputzen verwendet. Für Holzleichtlehmwände und Holzleichtlehm-Innenschalen wird es als "Verlorene Schalung" (die am Bauteil verbleibt) eingesetzt.

Schilfrohrplatten sind Bau- und Putzträgerplatten für innen. Vollflächig in Mörtel versetzt verbessern sie außerdem den Wärmedurchgang von Fachwerk- und anderen Altbauwänden.

Weiterführende Informationen per Post, Fax oder Online:

CLAYTEC Arbeitsblatt 1.3 Leichtlehmwände, **CLAYTEC Arbeitsblatt 3.1** Innenschale aus Holzleichtlehm, **CLAYTEC Arbeitsblatt 6.1** Lehmputz. **Produktblatt** Rohrgewebe St70 34.001.

CLAYTEC Arbeitsblatt 3.3 Innenschale aus Dämmplatten, **Produktblatt** Schilfrohrplatten 34.010 und 34.020.

Leichtlehmsteine und Lehmsteine

Art.-Nr.	Produkt, Maße in cm	Verpackung
07.013	700 2DF+*, 24,0 x 11,5 x 11,3	350 Stk./Pal.
07.011	1200 NF+*, 24,0 x 11,5 x 7,1	416 Stk./Pal.
07.002	1500 NF+*, 24,0 x 11,5 x 7,1	416 Stk./Pal.

+* geringe Abweichungen möglich



Alle Lehmsteine und Leichtlehmsteine sind bezüglich des Herstellungsverfahrens, der Beschaffenheit und der Feuchte-Stabilität für den Einsatz in ungebranntem Zustand optimiert.

Der CLAYTEC Leichtlehmstein 1200 (= Rohdichte in kg/m³) ist der klassische Ausfachungstein für Fachwerkwände, deren Außenputz der Witterung ausgesetzt wird. Dank seiner hohen kapillaren Wasserleitfähigkeit gibt er eingedrungene Feuchte schnell an die Verdunstungsflächen ab und schützt so das Holzbalkenwerk. Der Leichtlehmstein 700 hat aufgrund seines hohen Anteils an pflanzlichen Zuschlägen wärmedämmende Wirkung. Entsprechend wird er zur Erstellung von Innen-Dämmschalen eingesetzt. Da der 700er Stein aufgrund seiner Zuschläge Feuchte länger als andere Lehmsteine hält, ist er als Ausfachung nur für gering bewitterte Flächen geeignet. Lehmsteine 1500 bestehen ausschließlich aus Baulehm. Mit ihnen können tragende Wände errichtet werden.

Weiterführende Informationen per Post, Fax oder Online: **CLAYTEC Arbeitsblatt 1.2** Lehmsteinwände, **CLAYTEC Arbeitsblatt 2.3** Neuausfachung mit Leichtlehmsteinen, **CLAYTEC Arbeitsblatt 3.2** Innenschale aus Leichtlehmsteinen, **Produktblatt** Leichtlehmsteine 07.011 (1200 NF) und 07.013 (700 2DF).

Grünlinge

Art.-Nr.	Produkt, Maße in cm	Verpackung
06.003	Gr 2DF+*, 24,0 x 11,5 x 11,3	224 Stk./Pal.**
06.004	Gr 3DF+*, 24,0 x 17,5 x 11,3	160 Stk./Pal.**
06.010	Gr DF+*, 24,0 x 11,5 x 5,2	448 Stk./Pal.**
06.012	Gr NF+*, 24,0 x 11,5 x 7,1	336 Stk./Pal.**
	+* geringe Abweichungen möglich	** Abweichungen möglich

Grünlinge sind Steine, die nicht für tragendes Mauerwerk oder als Putzträger bewitterter Außenputze zugelassen sind. Eingesetzt werden sie für Innenwände, gestapelte Vorsatzschalen und als Deckenauflagen.

Weiterführende Informationen per Post, Fax oder Online: **CLAYTEC Arbeitsblatt 1.2** Lehmsteinwände, **CLAYTEC Arbeitsblatt 4.2** Einschubdecke, **CLAYTEC Arbeitsblatt 4.3** Deckenauflage, **CLAYTEC Arbeitsblatt 5.1** Stapeltechnik, **Produktblatt** Grünlinge 06.

Stampflehm, Mauermörtel, Schüttungen

NEU	Art.-Nr.	Produkt	Ergiebigkeit/Big-Bag
▶	02.004	Stampflehm <i>natur</i>	0,6 m ³ Stampfbauteil
▶	02.008	Estrich-Stampflehm <i>natur</i>	0,6 m ³ Stampfbauteil
▶	02.100	Stampflehm <i>natur-weiß</i>	0,6 m ³ Stampfbauteil
▶	02.200	Stampflehm <i>natur-gelb</i>	0,6 m ³ Stampfbauteil
▶	02.400	Stampflehm <i>natur-rot</i>	0,6 m ³ Stampfbauteil
▶	02.600	Stampflehm <i>natur-grau</i>	0,6 m ³ Stampfbauteil
	05.022	Leichtlehm-Mauermörtel	750 l Mauermörtel
	05.020	Lehm-Mauermörtel**	750 l Mauermörtel
	03.011	Holzleichtlehm 600 kg/m ³ *	0,9 m ³ Leichtlehmwand*
	03.052	Bimsleichtlehm 900 kg/m ³ *	0,9 m ³ Deckenfüllung*
▶	03.060	L-Trockenschüttung 1.100 kg/m ³	0,9 m ³ Deckenfüllung*
	01.003	Baulehm 1.900 kg/m ³ *	0,9 m ³ Deckenfüllung*
		** zugleich Lehm-Sandschüttung	* abhängig von Verdichtung



CLAYTEC Stampflehm ist das erste optimierte Material dieser Art mit garantierten Produkteigenschaften. Bei Planung und Ausführung ist professionelle Beratung unbedingt zu empfehlen, wir vermitteln Sie gerne weiter.

Mit Leichtlehm-Mauermörtel werden Leichtlehmsteine vermauert, er enthält pflanzliche Zuschläge. Mit Lehm-Mauermörtel werden Lehmsteine und Grünlinge vermauert.

Holzleichtlehm wird zum Bau von Innenschalen im Fachwerkhäusern etc. verwendet.

Erdfeuchte oder trockene Lehmschüttungen werden in erster Linie als Deckenschüttung verwendet.

Stampflehm: **CLAYTEC Arbeitsblatt 1.1** Stampflehm, **Produktblatt** Stampflehm .

Mauerwerk siehe unter Leichtlehmsteine und Lehmsteine oder Grünlinge.

Holzleichtlehm: **CLAYTEC Arbeitsblatt 3.1** Innenschalen aus Holzleichtlehm, **Produktblatt** Holzleichtlehm.

Schüttungen: **CLAYTEC Arbeitsblatt 4.2** Einschubdecken, **Produktblatt** Baulehm, Bimsleichtlehm, Lehm-

Strohlehm, Eichenstaken, Weidenruten

Art.-Nr.	Strohlehm Lieferform	Ergiebigkeit
04.004	erdfeucht im Big-Bag, 1,0 m ³	750 l Gefachlehm
	Eichenstaken Maße	Verpackungseinheit
30.001	26 x 60 mm, Längen ab 3,0 m	einzelnd oder gebündelt
	Weidenruten Maße	Verpackungseinheit
31.001	ca. 2,5 cm, Länge ca. 2,7 m	im Bund zu ca. 40 Stk.

Strohlehm wird für größere Reparaturen und Ergänzungen oder auch zur Neuerstellung von Fachwerk-Ausfachungen und Lehm-Stakendecken in historischer Technik u.ä. verwendet. Das Material besteht aus fettem Lehm und langem Stroh, für die Aufbereitung muss entsprechend mit höherem Aufwand als bei Putzmörteln gerechnet werden.

Staken aus gesägter Eiche werden für größere Reparaturen, Ergänzungen und Neuerstellung von Fachwerk-Ausfachungen sowie Stakendecken in historischer Technik u.ä. verwendet.

Gespaltene **Weidenruten** für Flechtwerk von Fachwerk-Ausfachungen in historischer Technik.

Weiterführende Informationen per Post, Fax oder Online: **CLAYTEC Arbeitsblatt 2.1** Gefach-Reparatur und Außenputz, **CLAYTEC Arbeitsblatt 2.2** Geflecht und Strohlehm, **CLAYTEC Arbeitsblatt 4.3** Stakendecke, **Produktblatt** Strohlehm 04, Eichenstaken gesägt 30.001 und Weidenruten gespalten 31.001.

gräfix Kalkputze

NEU Art.-Nr.	Produkt	Lieferform, Ergiebigkeit
21.200	61 Kalk-Grundputz Haar grob	30 kg Sack, 23 l Mörtel
21.300	61 Kalk-Grundputz	30 kg Sack, 23 l Mörtel
21.400	66k Kalk-Putzglätte	25 kg Sack, 24 l Mörtel
 35.100	Edelstahl-Putzträgergewebe	5 m/ Rolle

gräfix Kalk-Putzmörtel sind Luftkalk-Mörtel der Mörtelgruppe Pl a nach DIN 18550. Sie enthalten keinen Zement oder zementähnliche Zusätze. Als Spezialprodukte für die Denkmalpflege sind sie ideal für den Einsatz auf CLAYTEC Lehm-Untergründen innen und außen geeignet. **Kalk-Grundputz grob Haar** mit Haarsatz wird im Außenbereich auf reparierten oder nach alter Technik neu erstellten Gefachen sowie unmittelbar auf Lehmstein-Ausfachungen eingesetzt. Kalk-Grundputz wird für dickere Putzlagen im Innenbereich verwendet. Kalk-Putzglätte ist ein Feinputz zum Auftrag in ca. 3 mm Stärke auf Lehm-Unterputz im Innenbereich.

Edelstahl-Putzträgergewebe unterstützt die sichere Haftung von Kalkputz auf Lehm bei extrem bewitterten Fachwerkfassaden. Für die Befestigung bieten wir passende Edelstahlschrauben an.

Weiterführende Informationen per Post, Fax oder Online: **CLAYTEC Arbeitsblatt 2.1** Gefach-Reparatur und Außenputz, **CLAYTEC Arbeitsblatt 2.2** Geflecht und Strohlehm, **CLAYTEC Arbeitsblatt 2.3** Neuausfachung mit Leichtlehmsteinen, **CLAYTEC Arbeitsblatt 6.9** Kalkputz. **Produktblatt** *gräfix* 61 Kalk-Grundputz Haar, grob 21.200, *gräfix* 61 Kalk-Grundputz 21.300, *gräfix* 66k Kalk-Putzglätte 21.400, Edelstahl-Putzträgergewebe 35.100.

Mengentabelle Putze und Anstriche

Putzflächen in m² in Abhängigkeit von der Auftragsstärke in cm, Anstrichflächen in m²

Produkt	Lieferform, Ergiebigkeit	3,5	3,0	2,0	1,5	1,0	0,3	0,2	Anstrich
Lehm-Unterputz	erdfeucht Big-Bag	21,4	25,0	37,5	50,0	75,0			
	trocken Big-Bag	18,6	21,7	32,5	43,3	65,0			
	Sackware	>0,5	>0,8	>1,1	1,5	2,3			
Lehm-Oberputz grob	erdfeucht Big-Bag					75,0			
	trocken Big-Bag					65,0			
	30-kg Sack					2,5			
Lehm-Oberputz fein	30-kg Sack						7,1	10,7	
CLAYFIX Strukturputz	20-kg Eimer							6,0	
CLAYFIX Feinputz	20-kg Eimer							6,0	
CLAYFIX Streichputz	10-kg Eimer								100
CLAYFIX Lehmfarbe	10-kg Eimer								100
Kaseingrundierungen <i>Feinkorn oder glatt</i>	12,5-kg Eimer								100
	5-kg Eimer								40
D-Silikatgrundierung	12,5-kg Eimer								40-80
	5-l Eimer								15-30

Mengentabelle Steine / Mörtel

Steine- und Mörtelbedarf in Stückzahl St / Liter l in Abhängigkeit von der Wandstärke

Steinformat	Maße in cm +	11,5	17,5	24	36,5
Dünnsformat DF	24.0 x 11.5 x 5.2	66 St / 29 l		132 St / 70 l	198 St / 109 l
Normalform. NF	24.0 x 11.5 x 7.1	50 St / 27 l		99 St / 65 l	148 St / 101 l
2 DF	24.0 x 11.5 x 11.3	33 St / 20 l		66 St / 50 l	99 St / 80 l
3 DF	24.0 x 17.5 x 11.3			33 St / 29 l	45 St / 42 l

7 Fragen zum Lehmbau

Lehmbaumstoffe? Hält da überhaupt ein Nagel drin?

Moderne Lehmbaumstoffe sind so fest, dass alle in Wohnungen üblichen Gewichte problemlos befestigt werden können. Lange Holzbau-Schrauben (SPAX) oder Porenbeton-Dübel eignen sich dazu am besten. Gegenstände wie Waschbecken und Hängeschränke sollten, wie im Trockenbau üblich, an einer Unterkonstruktion aus Holz o.ä. befestigt werden.

Ist so etwas nicht sehr teuer?

Viele Lehmbaumstoffe und -techniken unterscheiden sich preislich nicht von anderen Baustoffen und Verfahren, andere sind günstiger oder haben einen höheren Preis. Lassen Sie sich ein konkretes Angebot erstellen und wählen Sie.

Kann man das auch selbst machen?

Man kann. Lehmbaumstoffe sind wasserlöslich, im Gegensatz zu Gips oder Zement erhalten sie ihre Festigkeit lediglich durch Austrocknung. Das macht die Verarbeitung angenehm und leicht. Lehmbau macht Spaß.

Welche Möglichkeiten habe ich, mein Fachwerkhaus zu dämmen?

Wir bieten Ihnen drei alternative Verfahren der Innendämmung: Die Innenschale aus Holzlehm, die Innenschale aus Lehmsteinen und das Verfahren der angemörtelten Dämmplatten. Alle drei Verfahren haben sowohl Vorzüge als auch Aspekte, die zu bedenken sind. Ausführlich beschrieben sind sie in den CLAYTEC Arbeitsblättern 3.1, 3.2 und 3.3. Diese Blätter können Sie telefonisch und per Fax bestellen oder auf unserer Homepage einsehen und ausdrucken lassen.

Sind Lehmputze auch für Küchen und Bäder geeignet?

In Küchen und Bädern von Einfamilienhäusern ja, sie können dort problemlos in allen Bereichen eingesetzt werden, die nicht durch Spritzwasser oder sonstigen Nässeanfall gefährdet sind. Im Spritzwasserbereich sollte man jedoch fliesen.

Kann man auf Lehmputz überhaupt fliesen?

Flächen, die dauerhaft anschlagentem Spritzwasser ausgesetzt sind, müssen mit einem wasserunlöslichen Mörtel der Mörtelgruppe II (z. B. Trasskalkmörtel) verputzt oder mit einer Feuchtraumplatte beplankt werden. Zu diesen Flächen gehören die Wannen- und Duschbereiche in Bädern. Bei Flächen, die nur gelegentlich dem Spritzwasser ausgesetzt sind, kann auf Lehmputz gefliest werden. Der Lehmputz muss in diesen Fällen mit hoch viskosem (d. h. in der Regel lösungsmittelhaltigem) Tiefengrund verfestigt werden, der ein tiefes Eindringen in den Putzaufbau gewährleistet.

Was sind farbige Lehmputze, welche Lehmputze werden angestrichen?

Farbige Lehmputze bestehen aus farbigen Tonen, die sowohl Bindemittel als auch Farbgebung sind. Wir verwenden keinerlei Pigmente in diesen Produkten. Dies erklärt die harmonische Abstimmung der Farben und Oberflächen. Einfach-braune Lehmputze werden angestrichen. Dazu können CLAYFIX Lehm-Streichputz, Kalk-Kaseinfarbe und viele andere Farben verwendet werden. Ausführlich ist dies in den Arbeitsblättern 6.1 Lehmputze und 6.2 CLAYFIX erläutert.

Noch mehr Fragen?

Service-Nummer 0 8 0 0 2 5 2 9 8 3 2

CLAYTEC