

Einkaufsliste nach Priorität

Für alle, die zum ersten Mal mit Lehm und Kalk arbeiten. Sortiert nach dem, was du wirklich brauchst – nicht nach dem, was im Regal steht. Fang oben an. Erst wenn „Must“ vollständig ist, gehst du weiter.

Must

Ohne das geht es nicht los. Fehlt eines davon, steht die Baustelle oder es entsteht ein Schaden.

Should

Macht die Arbeit deutlich besser und schneller. Kaufen, sobald das Budget es hergibt.

Could

Angenehm, aber verzichtbar. Vieles davon lässt sich auch mieten.

Won't

Wird bewusst nicht gekauft. Auch nicht „nur für diese eine Stelle“.

Must

Ohne das nicht anfangen

Werkzeug zum Anrühren und Auftragen

- ☐  **Mörtelkübel 65–90 l, zwei Stück**
Einer rührt an, einer steht bereit. Mit einem Kübel arbeitest du doppelt so lang.
- ☐  **Rührwerk ab 1200 W mit Wendelquirl**
Ein normaler Bohrer brennt bei Lehm durch. Das ist keine Sparstelle.
- ☐  **Glättkelle Edelstahl, 28 cm**
Damit ziehst du den Putz ab. Edelstahl, weil normaler Stahl im Lehm rostet und Flecken macht.
- ☐  **Traufel und Maurerkelle**
Zum Aufnehmen und Antragen des Materials.
- ☐  **Schwammbrett**
Damit wird der Feinputz zum Schluss gefilzt. Ohne das bleibt die Fläche rau und fleckig.
- ☐  **Drucksprüher 5 l**
Zum Vornässen der Wand. Trockener Untergrund saugt dem Putz das Wasser weg und er reißt.
- ☐  **Cuttermesser**
Für den Kellenschnitt an jeder Holzkante, solange der Putz noch weich ist.

Messen

- ☐  **Wasserwaage 2 m und 60 cm**
- ☐  **Richtlatte 2 m**
Zum Abziehen der Fläche und zum Prüfen der Ebenheit.

Schutz – nicht optional

- ☐  **Schutzbrille**
Kalk im Auge ist ein Notfall. Immer tragen, auch für fünf Minuten.
- ☐  **Arbeitshandschuhe**
Kalk ist stark alkalisch und verätzt die Haut bei längerem Kontakt.
- ☐  **Staubmaske P2**
Beim Abschlagen alter Putze. Auch Lehm- und Altbaustaub enthält feinen Quarz, alter Zementstaub sowieso.
- ☐  **Abdeckvlies**
Kein Folienlaken. Unter Folie schwitzt frischer Putz und trocknet fleckig.

Material, das immer gebraucht wird

- ☐  **Lehmunterputz**
Die dicke Lage. Sackware oder Big Bag, 15 % Überschuss bestellen.
- ☐  **Lehmfeinputz**
Die dünne Schlusslage, Körnung 0–0,5 mm.
- ☐  **Kalkputz NHL 2 oder NHL 3,5**
Für außen, Sockel und Bad. Nicht mit Kalkzementputz verwechseln.
- ☐  **Schilfrohrmatte**
Wird über jedes Holz getackert, damit der Putz dort hält.
- ☐  **Jutegewebe und Jutestreifen**
Armierung. Verhindert Risse an Materialwechseln.
- ☐  **Edelstahlschrauben A2 und A4**
A4 für Eiche und außen. Verzinkte Schrauben werden von der Gerbsäure zerfressen.
- ☐  **Rohrmattennägeln oder Breitrückenklemmern**
Zum Befestigen der Schilfrohrmatte.

Wenn das Budget knapp ist: Lieber weniger Fläche in einem Rutsch machen als billiges Werkzeug kaufen. Eine schlechte Glättkelle sieht man in jeder Wand, ein kleinerer Bauabschnitt sieht man nicht.

Should, Could und Won't

Alles ab hier ist Komfort, Tempo und Qualität – bis auf die letzte Spalte. Die ist eine harte Grenze.

Should		Deutlich bessere Ergebnisse
☐	 Kartätsche 1,5 m Zieht große Flächen in einem Zug eben ab. Spart enorm viel Nacharbeit.	☐
☐	 Filzbrett Ergänzt das Schwammbrett, gibt die feinere Oberfläche.	☐
☐	 Kreuzlinienlaser Für Lehren und gerade Kanten, besonders bei Laibungen und Vorsatzschalen.	☐
☐	 Holzfeuchtemessgerät mit Einschlagelektrode Zeigt dir, ob ein Balken wirklich trocken ist. Über 20 % Holzfeuchte wird es kritisch.	☐
☐	 Drucklufttacker Schilfrohr von Hand zu nageln ist eine Qual. Ab 20 m² lohnt sich das Gerät.	☐
☐		 Quast und Deckenbürste Für Kalk- und Lehmfarbe. Mit der Rolle wird Kalkfarbe streifig.
☐		 Lehmschlämme und Lehmkleber Für Fugen, Anschlüsse und zum Ansetzen von Platten.
☐		 Lehmbauplatten Wenn Wände oder Dachschrägen beplankt werden.
☐		 Baustrahler mit Streiflicht Seitlich angestrahlt siehst du jede Unebenheit im Putz. Frontal siehst du nichts.
☐		 Ventilator Bewegt Luft und trägt Feuchte ab. Kein Heizgebläse – das trocknet zu schnell und der Putz reißt.

Could		Schön, aber verzichtbar oder mietbar
☐	 Putzmaschine Ab etwa 150 m² sinnvoll. Tageweise mieten, nicht kaufen.	☐
☐	 Eckkelle innen und außen Macht saubere Kanten leichter, geht aber auch ohne.	☐
☐	 Venezianische Glättkelle Nur wenn du Tadelakt oder polierte Oberflächen machen willst.	☐
☐		 Farbpigmente Zum Abtönen von Lehm- und Kalkfarbe. Immer erst ein Muster anlegen und trocknen lassen.
☐		 Gerüst statt Leiter Bei Wandhöhen über 2,5 m mietest du besser ein Rollgerüst.
☐		 Thermo-Hygrometer Zeigt, ob die Raumluft die Trocknung überhaupt hergibt.

Won't		Wird nicht gekauft – ohne Ausnahme
×	Zementputz, Zementmörtel, Fertigestrich	×
×	Gipsputz, Gipskarton · auch nicht die grüne Variante	×
×	Glaswolle, Steinwolle · an Außenwand und Dach	×
×	Styropor, PU-Platten, Bauschaum	×
		Silikon und Acryl · außer Sanitärsilikon an der Wanne Dispersions-, Latex- und Feuchtraumfarbe PE-Folie, Bitumenbahn, Flüssigfolie Tiefengrund, Haftbrücke, Holzschutzlasur

Warum eine harte Grenze? Diese acht Produkte sind nicht nur unpassend, sie zerstören die Funktion des Hauses. Warum genau, steht auf Blatt 4. Wer eines davon einbauen will, liest vorher dort nach.

Mengen überschlagen

Material	Faustwert	Beispiel für 20 m² Wand
Lehmunterputz	ca. 16 kg je m² und cm	bei 2 cm ≈ 640 kg ≈ 26 Sack à 25 kg
Lehmfeinputz	ca. 3 kg je m² bei 3 mm	≈ 60 kg
Kalkputz	ca. 14 kg je m² und cm	bei 1,5 cm ≈ 420 kg
Lehmfarbe	ca. 0,25 kg je m² und Anstrich	zwei Anstriche einplanen
Schilfrohrmatte	Länge × Höhe der Holzflächen	plus 10 cm Überstand je Seite
Schaumglasschotter	Verdichtungsfaktor ca. 1,3	für 25 cm fertig ≈ 33 cm schütten

Wo kaufen

Warengruppe	Bezugsweg	Hinweis
Werkzeug, Schutz, Befestigung	Baumarkt, sofort verfügbar	Edelstahl statt verzinkt, ausnahmslos
Lehmbaustoffe	Lehmbau- oder Naturbaustoffhandel	Lieferzeit 1–3 Wochen, Palettenware
Kalkprodukte	Baustoffhandel	Auf NHL-Kennzeichnung achten
Holzfaserdämmung	Holz- oder Naturbaustoffhandel	Trocken lagern, nie im Freien
Dampfbremse und Kleber	Baustoffhandel	Immer ein System eines Herstellers

Vor der ersten Bestellung klären: Wie kommt die Palette aufs Grundstück, wo steht sie trocken, wer lädt ab? Lehm- und Kalksäcke im Regen sind Abfall.

Ehrlicher Hinweis: Die Mengenwerte sind Überschlagswerte für die Planung, keine Bestellgrundlage. Ein unebener Untergrund verdoppelt den Lehmverbrauch schnell. Erst eine Musterfläche putzen, dann hochrechnen.