

Innenputz

Sanierung



Foto: prolehm/Frauwallner

Produktbeschreibung

Verputzte Wände und Decken erfüllen sowohl funktionale als auch ästhetische Aspekte. Als Grundputz eingesetzt schafft der Innenputz eine ebene Oberfläche für Sichtflächen und einen glatten Untergrund für Anstriche oder Tapeten.

Kommt er hingegen als Dekorputz zur Anwendung, wertet er mit einer ästhetischen Oberflächenstruktur und Farbe Wände und Decken optisch auf. Ein flächendeckender und nahtloser Auftrag des Innenwandputzes sorgt durch die erzielte Luftdichtheit der Wand für einen verbesserten Wärme- und Schallschutz. Ebenso wird die Raumluftfeuchtigkeit reguliert und er bietet einen effektiven Schutz für die Oberflächen.

Technische Eigenschaften

Unter Berücksichtigung der bauseitigen Gegebenheiten wie Aussparungen für Türen, Fenster und bestehende Anschlüsse werden die Oberflächen passgenau verputzt.

Innenputz kann als Grundputz, Dekorputz, Sanierputz, Entfeuchtungsputz, Lehmputz, raumklimatischer Putz usw. verwendet werden.

Vorbereitung

Vor der Aufbringung des Innenputzes ist eine sorgfältige Untergrundvorbereitung erforderlich.

In Bestands- und Altbauten werden hierbei verbliebene lose Altputze entfernt und die Oberflächen für die nachfolgende Beschichtung vorbereitet.

Bewertung

Herstellung



Die eingesetzten natürlichen Materialien können wiederverwendet werden.

Verarbeitung



Die Verwendung von rein mineralischem Putz ist ökologisch sinnvoll. Die Auftragung ist händisch oder maschinell möglich.

Anwendung



Um ein gesundes Raumklima zu schaffen, sollten die eingesetzten Farben und der Putz über einen hohen pH-Wert verfügen. Lehm-, Kalk- und Silikatfarben eignen sich dafür.

Renovierbarkeit



Je nach Beschädigung der Flächen, ist eine großflächige Renovierung möglich.

Haltbarkeit



Je nach Belastung wie Dunst, Rauch, Stäube etc. sollte alle 5 bis 7 Jahre neu ausgemalt werden.

Wiederverwendbarkeit



Keine

Verwertbarkeit



stofflich verwertbar

Innenputz

Sanierung

Besonderheit

- Lehmputz, 2-lagig aufgebracht, hat das größte raumklimatische Potenzial. (Mineralische Altbaustoffe: INFO 1.4)
- Kalkputz, mit Kalk- oder Silikatfarbe ausgemalt, wirkt schimmelwidrig.

Verwendung

Die genannten biologischen Putze eignen sich für das gesamte Haus im Innenbereich.

Anwendungsbereiche

Bevorzugte Anwendung vor allem in Schlafräumen und Kinderzimmern. Besonders dort sollte auf eine hohe Qualität geachtet werden.

Ökologische Bewertung

gut



Foto: prolehm/Frauwallner



Foto: prolehm/Frauwallner



Foto: RÖFIX Kalsdorf



Foto: RÖFIX Kalsdorf



Foto: RÖFIX Kalsdorf



Foto: RÖFIX Kalsdorf

Indikatoren zur Beschreibung des Ressourceneinsatzes

PERE Erneuerbare Primärenergie - als Energieträger

PERM Erneuerbare Primärenergie - als Rohstoff

PERT Erneuerbare Primärenergie - total

PENRE Nicht erneuerbare Primärenergie - als Energieträger

PENRM Nicht erneuerbare Primärenergie - als Rohstoff

PENRT Nicht erneuerbare Primärenergie - total

Quelle: IBO-Richtwerte 2020, ab 17.2.2023 - für Kalk-Zementputz für Innen

Richtwert Einheit

0,286 MJ/kg

0,00 MJ/kg

0,286 MJ/kg

1,43 MJ/kg

0,00 MJ/kg

1,43 MJ/kg

Medieninhaber und Herausgeber:

Amt der Steiermärkischen Landesregierung, A14, Referat Abfall- und Ressourcenwirtschaft, Referatsleiterin: Mag. Dr. Ingrid Winter
Wartingergasse 43, 8010 Graz, E-Mail: abteilung14@stmk.gv.at, www.abfallwirtschaft.steiermark.at

Fachliche Beratung: DI Markus Zechner, Sachverständiger für historische Bauwerke und Instandsetzungsplanung

Mitarbeit: initiative.baubiologie.management - bbm Graz, E-Mail: kontakt@bbm.haus, www.dasgesundehaus.eu - Version 2024