



# Lehmputzmörtel:

## Deklaration und Materialkennwerte DIN 18947

	Lehmhandgrobputz 0/7	Lehmgrobputz 0/3 Stroh	Lehmfeinputz 0/2 Hanffaser	Lehmfeinputz 0/1 Braun
Volldeklaration	Lehm, Sand	Lehm, Sand, Stroh	Lehm, Sand	Lehm, Sand
Korngruppe, Überkorngr.	0/7 < 10 mm	0/3 < 5 mm	0/2 < 3 mm	0/1 < 2 mm
Fasern	-	Gerstenstroh bis 30 mm	-	-
Auftragsdicke	10-25 mm ggf. 35 mm	5-25 mm ggf. 35 mm	3-6 mm	2-5 mm
Trocknungs- schwindmaß	1,6 %	1,1 %	1,8 %	1,8 %
Festigkeitsklasse	S II	S II	S II	S II
Biegezugfestigkeit	1,1	0,8	1,0	1,1
Druckfestigkeit	2,6	2,0	2,2	2,1
Haftfestigkeit	0,2 N/ mm <sup>2</sup>	0,2 N/ mm <sup>2</sup>	0,3 N/ mm <sup>2</sup>	0,1 N/ mm <sup>2</sup>
Rohdichteklasse	2,0	2,0	1,8	1,8
Wärmeleitfähigkeit μ-Wert	1,1	0,94	0,83	0,75
Wasserdampf- diffusionswiderstand	5/10	5/10	5/10	5/10
Baustoffklasse	A1	A1	A1	A1
Brandverhalten	DIN 4102-1	DIN 4102-1	DIN 4102-1	DIN 4102-1

Nach den DIN- Normen 18947 befinden wir uns weit über den geforderten Werten und sind in der höchsten Festigkeitsklasse eingestuft. Daher gehören unsere Lehmputze zu den qualitativ hochwertigsten am europäischen Markt.