



Lehmputzmörtel:

Deklaration und Materialkennwerte DIN 18947

	Lehmhandgrobputz 0/7	Lehmgrobputz 0/3 Stroh	Lehmgrobputz 0/3, 0/3 TMG	Lehmfeinputz 0/2, 0/2 TMG
Volldeklaration	Lehm, Sand	Lehm, Sand, Stroh	Lehm, Sand	Lehm, Sand
Korngruppe, Überkorngr.	0/7 < 10 mm	0/3 < 5 mm	0/3 < 5 mm	0/2 < 3 mm
Fasern	-	Gerstenstroh bis 30 mm	-	-
Auftragsdicke	10-25 mm ggf. 35 mm	5-25 mm ggf. 35 mm	5-25 mm ggf. 35 mm	3-6 mm
Trocknungs- schwindmaß	1,9 %	2,0 %	2,0 %	2,0 %
Festigkeitsklasse	S II	S II	S II	S II
Biegezugfestigkeit	1,1	1,0	0,9	0,9
Druckfestigkeit	2,0	1,8	1,7	1,8
Haftfestigkeit	0,16 N/ mm ²	0,15 N/ mm ²	0,16 N/mm ²	0,19 N/ mm ²
Rohdichteklasse	2,0	1,8	1,8	1,8
Wärmeleitfähigkeit	1,03	0,83	0,86	0,78
Wasserdampf- diffusionswiderstand μ-Wert	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.



Lehmputzmörtel:

Deklaration und Materialkennwerte DIN 18947

	Lehmfeinputz 0/2 Hanffaser	Lehmfeinputz 0/2 VHM Hanffaser, TMG	Lehmfeinputz 0/1 Braun, 0/1 TMG Braun	Lehmfeinputz 0/1 Sandweiss TMG
Volldeklaration	Lehm, Sand, Hanf	Lehm, Sand, Hanf	Lehm, Sand	Lehm, Sand
Korngruppe, Überkorngr.	0/2 < 3 mm	0/2 < 3 mm	0/1 < 3 mm	0/1 < 2 mm
Fasern	Hanffaser	Hanffaser	-	-
Auftragsdicke	3-6 mm	3-6 mm	3-6 mm	2-5 mm
Trocknungs- schwindmaß	2,0 %	2,0 %	1,9 %	1,9 %
Festigkeitsklasse	S II	S II	S II	S II
Biegezugfestigkeit	1,0	1,1	1,2	1,2
Druckfestigkeit	2,0	2,1	2,2	2,4
Haftfestigkeit	0,19 N/ mm ²	0,19 N/ mm ²	0,19 N/ mm ²	0,18 N/ mm ²
Rohdichteklasse	1,8	1,8	1,8	1,8
Wärmeleitfähigkeit	0,83	0,81	0,75	0,86
Wasserdampf- Diffusionswiderstand μ -Wert	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.