

# ZENTRALLABOR<sup>GmbH</sup> LEIPZIG

Institut für Werkstoffprüfungen

Physikalische, metallographische, chemische, zerstörungsfreie Werkstoffprüfungen



## Sandwerk Pödelwitz GmbH

Falkenhainer Straße 14

04613 Lucka

Prüfnummer ZLL: 84534  
Sandsorte: Sand

Feuchtegehalt 6,9%

Korngröße (mm)	Auswaage (g)	Prozent (%)	Sth	MK(cal)	AFS-Zahl
1,000	3,23	3,230	61,370	3,821	29
0,710	3,17	3,170	82,420	2,672	48
0,500	6,85	6,850	253,450	4,083	171
0,355	6,93	6,930	367,290	2,918	243
0,250	6,44	6,440	483,000	1,919	290
0,180	9,58	9,580	1005,900	2,031	575
0,125	33,81	33,810	5003,880	5,072	2739
0,090	22,27	22,270	4698,970	2,361	2628
0,063	3,84	3,840	1136,640	0,288	630
<0,063	3,88	3,880	2118,480	0,136	1067
	100,00	100,000	15211,400	25,300	8418

theoret.spez.Oberfläche: 152 cm<sup>2</sup>/g

errechn.mittl. Korngröße: 0,25 mm

AFS-Kornfeinheitsnummer: 84

Leipzig, den 30.07.2020



Paul-Langheinrich-Straße 14a, 04178 Leipzig

Tel.: (0341) 4469110, Fax (0341) 4469120  
e-mail: info@zll-werkstoffpruefung.de