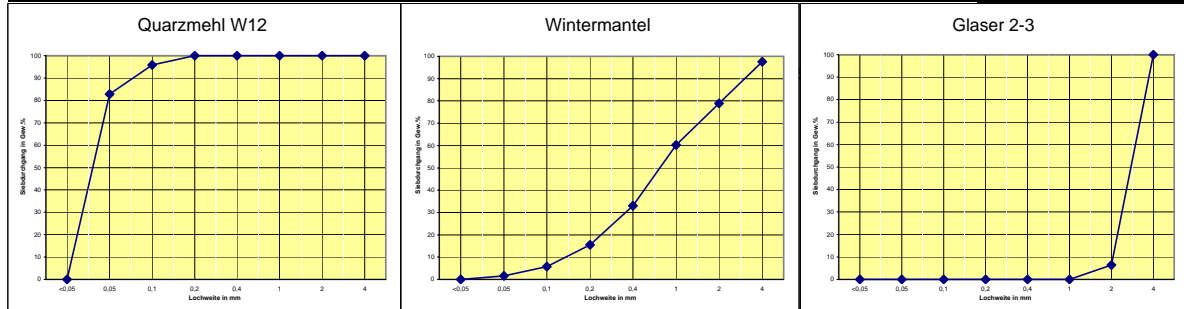


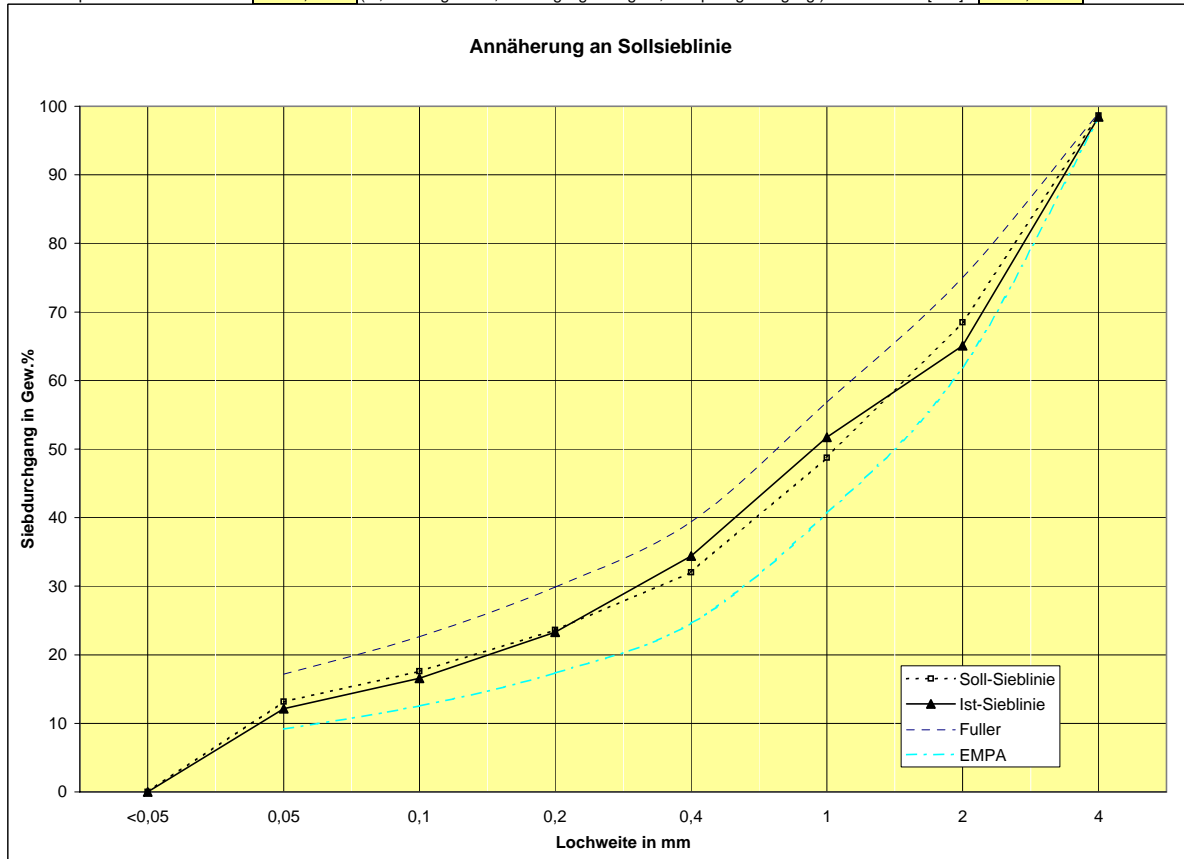
Grundputz Nordseite Hessler Glaser

Annäherungsverfahren an Soll-Sieblinie nach der Methode der kleinsten Quadrate*

Lochweite d	<0,05	0,05	0,1	0,2	0,4	1	2	4	Anteil	%
Quarzmehl W12	0	82,8	95,9	100	100	100	100	100	0,134	13,4
Wintermantel	0	1,6	5,8	15,5	33	60,2	78,9	97,6	0,636	63,6
Glaser 2-3	0	0	0	0	0	0	6,41	100	0,230	23,0
Soll-Sieblinie	0	13,2	17,6	23,6	32,0	48,8	68,5	98,7	mittleres Residuum r:	
Ist-Sieblinie	0,0	12,1	16,6	23,3	34,4	51,7	65,1	98,5	r = 1,89	



Kornformparameter der Ideallinie: **0,4** (0,5 für Kugeln 0,4 für kugelig-kantig 0,3 für plattig-stängelig) d max [mm] : **4,10**



* nach Dipl.-Ing. Klaus Bastgen, Institut für Bauforschung der RWTH Aachen, in Betonwerk+Fertigteil-Technik, Heft 5, 1977

Material	Gew%	x 3	Schüttdichte g/l	VOL%	X RT	Liter	
						Sand trocken	Sand feucht
Quarzmehl W12	13,4	40	1062	11,4	1,0	10,0	10,0
Wintermantel	63,6	191	1693	34,1	3,0	29,8	35,7
Glaser 2-3	23,0	69	1600	13,0	1,1	11,4	11,4
Hesslerkalk	15,0	45	630	21,6	1,9	18,8	18,8
Wasser	22,0	66	1000	19,9	1,7	17,4	11,5
eisenoxidgelb	0,0	0	500	0,0	0,00	0,0	0,0
	137,0	411	g	100,0	8,7	87,4	87,4