

Abnahme des Festkörpers bei Verdünnerzugabe

Mit zunehmender Verdünnung nimmt der Volumenfestkörper (FK-Vol.%) gemäss nachstehender Tabelle laufend ab

		Beigefügte Verdünnermenge in Vol. %																			
		2	4	5	7	10	12	15	17	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
FK-Vol. %	Neu errechnetes Festkörpervolumen in Vol. %																				
100 %	98	96	95	93	91	89	87	85	83	80	77	74	71	69	67	63	59	56	53	50	
95 %	93	91	90	89	86	85	83	81	79	76	73	70	68	66	63	59	56	53	50	48	
90 %	88	87	86	84	82	80	78	77	75	72	69	67	64	62	60	56	53	50	47	45	
85 %	83	82	81	79	77	76	74	73	71	68	65	63	61	59	57	53	50	47	45	43	
80 %	78	77	76	75	73	71	70	68	67	64	62	59	57	55	53	50	47	44	42	40	
75 %	74	72	71	70	68	67	65	64	63	60	58	56	54	52	50	47	44	42	39	38	
70 %	69	67	67	65	64	63	61	60	58	56	54	52	50	48	47	44	41	39	37	35	
65 %	64	63	62	61	59	58	57	56	54	52	50	48	46	45	43	41	38	36	34	33	
60 %	59	58	57	56	55	54	52	51	50	48	46	44	43	41	40	38	35	33	32	30	
55 %	54	53	52	51	50	49	48	47	46	44	42	41	39	38	37	34	32	31	29	28	
50 %	49	48	48	47	45	45	43	43	42	40	38	37	36	34	33	31	29	28	26	25	
45 %	44	43	43	42	41	40	39	38	38	36	35	33	32	31	30	28	26	25	24	23	
40 %	39	38	38	37	36	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	25	24	22	21	20	
35 %	34	34	33	33	32	31	30	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	19	18	18	
30 %	29	29	29	28	27	27	26	26	25	24	23	22	21	21	20	19	18	17	16	15	
25 %	25	24	24	23	23	22	22	21	21	20	19	19	18	17	17	16	15	14	13	13	
20 %	20	19	19	19	18	18	17	17	17	16	15	15	14	14	13	13	12	11	11	10	