

Estrich- Trocknungs-Experiment

8 Estrich-Sorten mit 4 Messmethoden geprüft.

End-Ergebnisse

20°C-Erfassung 29.01.2011 © Copyright by Feuchte-Messtechnik
 42°C-Erfassung 12.02.2011 Am Wasserturm 5
 20°C-Erfassung 15.06.2011 D 73104 Bortlingen
 Fon 0049 7161 959336
 www.dns-denzel.de



	1	2	3	4	5	6	7	8
Mess-Erg.	CEM-I Göllh.	CEM-I Göll	CEM-II Heid	CEM-II Heid	A-38 Ardex	CEM-II	F-50 Knauf	Dyck.Anhy
am 29.01.11		"+" KC-10		"+" KC-10	Schnellzem	52,5 R		
mit Methode								
rel. Luft-Feuchte mit G-815	2,1	1,7	2,7	1,8	3,3	3,1	1,5	0,0
DNS-% mit G-812	1,8	1,3	1,7	1,3	0,6	2,0	0,3	0,0
CM-%	0,9	0,9	1,0	1,2	0,5	1,4	0,2	0,1
20°C Feucht-Gewicht	2131,8	2031,8	2247,9	2139,4	2264,5	2316,7	2288,5	1896,4
42°C Trocken-Gewicht 0,0 %	2094,6	2006,1	2207,8	2111,7	2248,7	2271,4	2282,2	1894,3
20°C Darr-%	1,8	1,3	1,8	1,3	0,7	2,0	0,3	0,1

4 Monate danach :

Rück-Feuchtung im Norm-Klima 20/55	2120,4	2029,3	2230,4	2132,7	2251,8	2287,7	2285,1	1896,0
20°C Darr-%	1,2	1,2	1,0	1,0	0,1	0,7	0,1	0,1
r.F.-Feuchte mit G-815	1,1	1,1	1,6	1,6	1,8	1,6	1,5	1,1
DNS-% mit G-812	1,3	1,2	1,1	1,2	0,3	0,9	0,2	0,1
CM-%	0,6	0,6	0,7	0,6	0,8	0,8	0,2	0,1

Die Estrich-Proben wurden zunächst im Normklima 20/55 bis zum Erreichen der 20°C-Ausgleichsfeuchte gelagert.

Dann wurden die Proben ausgeschalt, und bis zum Erreichen der 42°C-Ausgleichsfeuchte im leicht belüfteten Wärmeschrank künstlich getrocknet.

Dann wurde der 0,0 %-Zustand (Gewicht) erfasst.

Die Proben lagerten dann wieder 4 Monate bei 20°C und 55 % r.F..