HCM CEMENT

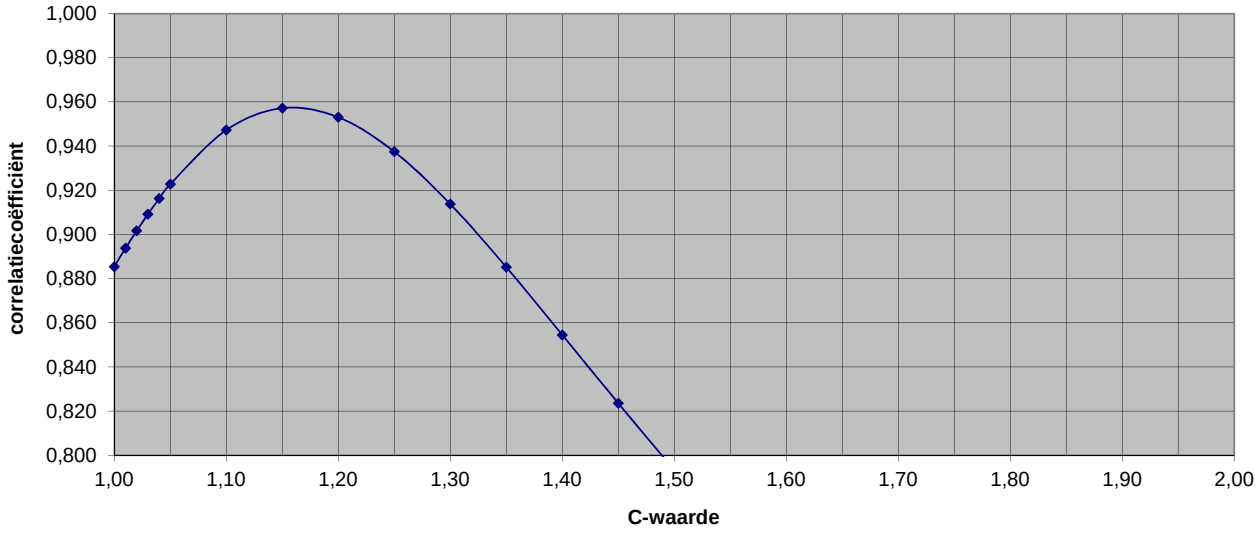
bepaling C-waarde aan een cement (methode De Vree / NEN 5970)

cementsoort:	**portlandvliegascement CEM II/B-V 42,5 N**		
producent:	Hollandse Cement Maatschappij (H.C.M.) B.V.		
datum monstername:	20 maart 2019	datum onderzoek:	25 maart 2019
plaats monstername:	silo Moerdijk	onderzoek uitgevoerd door:	P. Moes / H. Hopstaken

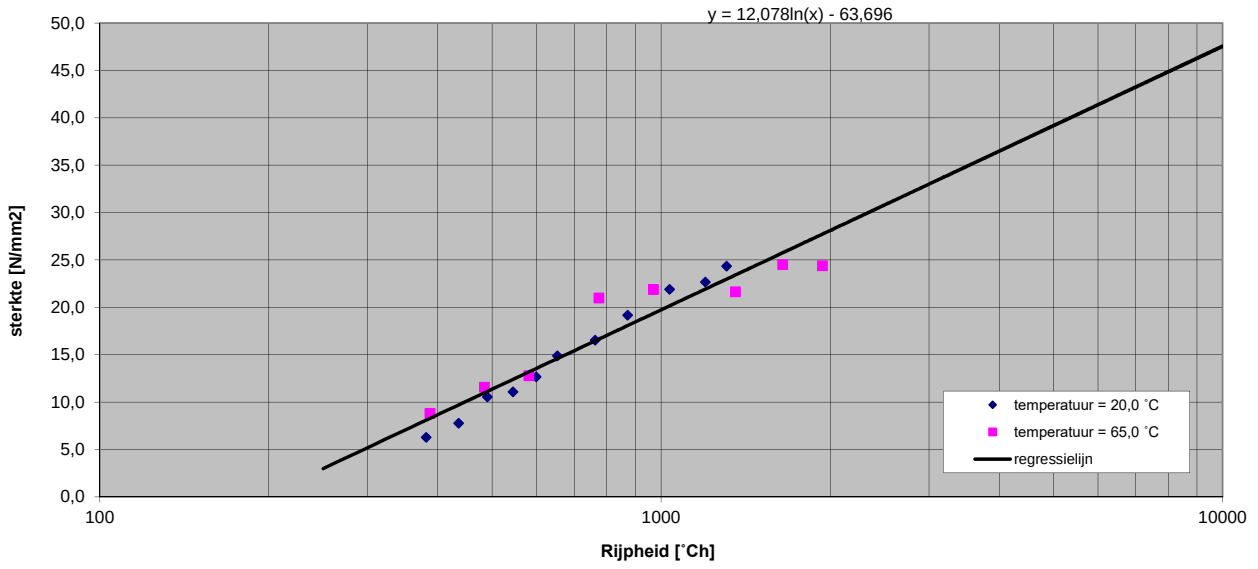
ouderdom	[uur]	14,00	16,00	18,00	20,00	22,00	24,00	28,00	32,00	38,00	44,00	48,00
temperatuur	[˚C]	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
druksterkte	[N/mm2]	6,28	7,77	10,55	11,09	12,67	14,89	16,54	19,16	21,90	22,66	24,35

ouderdom	[uur]	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	14,00	17,00	20,00
temperatuur	[˚C]	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
druksterkte	[N/mm2]	8,80	11,57	12,79	21,00	21,86	21,64	24,50	24,38

correlatiecoëfficiënt bij verschillende C-waarden



C-waarde bepaling



C-waarde:	**1,15**
correlatiecoëfficiënt r =	**0,957**