



Auswerteprotokoll für Flügelscherversuche nach DIN 4094-4

Projekt: 20058-BG GE Welzenbach - Esselbach

Auftraggeber: VG Marktheidenfeld

Datum: 23.04.2020

Flügel Nr.:

- FVT 50: 50 mm
- FVT 75: 75 mm

RKS Nr.	Ansatzhöhe [mNN]	UK Flügel unter Ansatzpunkt [m]	Schicht	Drehmoment [Nm]		Faktor μ	c_{fv} [kN/m ²]	c_{Rv} [kN/m ²]	s_{tv} [-]	undr. Flügelscherf. c_{fu} [kN/m ²]
				Anfang (M_{max})	Rest (M_R)					
RKS04	313,40	1,15	L1 - Schwemmlöß	36,52	9,42	1,1	79,71	20,56	3,88	87,68

c_{fv} - Maximaler Scherwiderstand (Scherwiderstand bei maximalem Drehmoment M_{max})
 c_{Rv} - Restscherwiderstand (Scherwiderstand beim Restdrehmoment M_R)
 s_{tv} - Sensitivität aus dem Flügelscherversuch $s_{tv} = c_{fv}/c_{Rv}$

Faktor - Korrekturfaktoren vgl. DIN4094-4:2002-01 Anhang C

Sonstige Angaben (Feldaufzeichnungen, Unterbrechungen und Beobachtungen)
