



Auswerteprotokoll für Flügelscherversuche nach DIN 4094-4

Projekt: 22226-BG Vierzig Gärten Tauberrettersheim

Auftraggeber: Gemeinde Tauberrettersheim

Datum: 07.12.2022

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)					
RKS01	231,42	2,65	L1 - Löß	>98	-	0,9	213,90	-	-	192,51
V02	236,01	1,15	L1 - Löß	>98	-	0,9	213,90	-	-	192,51

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)
