

**Bestimmung der undrainierten Scherfestigkeit nach
pr EN ISO 22476-9:2014 (Flügelsonde)**

Aufschluss	Tiefe m unter GOK	Schicht	Konsistenz	Messwert Flügelsonde nach DIN 4096	Flügelscherfestigkeit (undrainiert) ungestörter Boden C _{fu} in (KN/m²)	Korrekturfaktor μ nach DIN 4094-4	Flügelscherfestigkeit (undrainiert) ungestörter Boden C _{fu} in (KN/m²)	Messwert Flügelsonde nach DIN 4096	Flügelscherfestigkeit (undrainiert) gestörter Boden nach Bruch C _{fg} in (KN/m²)	Sensitivität C _{fu} / C _{fg}
RKS 2	0,50	1	locker	1,5	3,3	1,0	3,3	0,5	1,1	3,0
RKS 2	1,00	2	locker	1,2	2,6	1,0	2,6	0,4	0,9	3,0
RKS 2	2,00	2	locker	2,1	4,6	1,0	4,6	0,7	1,5	3,0
RKS 2	3,00	3	weich	8,9	19,4	1,2	23,3	3,0	6,6	3,0
RKS 2	4,00	3	weich	9,3	20,3	1,2	24,4	3,1	6,8	3,0
RKS 2	5,50	4	locker	5,6	12,2	1,0	12,2	1,7	3,7	3,3