

Spülungsrezepturen

FORMATION	ZUSATZ	DOSIERUNG
Bindiger Boden z.B. Ton, Schluff, Mergel, Schiefer	POLY PLUS RD	0,7 – 2,9 kg/m ³
	ROD EASE	0 – 2,0 kg/m ³
	Marsh Viskosität	31 – 60 s
Bindiger Boden → Feinsand	MAX GEL / MAX BORE HDD	10 – 25 kg/m ³
	POLY PLUS RD	0,2 – 0,5 kg/m ³
	Marsh Viskosität	35 – 60 s
Feinsand → Grobsand	MAX GEL / MAX BORE HDD	25 – 30 kg/m ³
	PAC R	0 – 1,0 kg/m ³
	Marsh Viskosität	40 – 80 s
Grobsand → Kies	MAX GEL / MAX BORE HDD	30 – 35 kg/m ³
	PAC R	0,2 – 1,0 kg/m ³
	DUO-TEC	0,2 – 1,0 kg/m ³
	ROD EASE	0 – 10 kg/m ³
	Marsh Viskosität	60 – 120 s
Grobkies → Schotter	MAX GEL	25 – 33 kg/m ³
	DRILPLEX HDD	1,0 – 2,8 kg/m ³
	ROD EASE	0 – 10 kg/m ³
	Marsh Viskosität	90 – 300 s
Drainagebohrungen	DUO-TEC	1,5 – 3,0 kg/m ³
	GUAR GUM	3,5 – 7,0 kg/m ³
	Marsh Viskosität	45 – 150 s



Vor dem Anmischen sollten der pH-Wert und die Wasserhärte geprüft werden und das Anmachwasser gegebenenfalls mit Soda Ash vorbehandelt werden. Dabei muss das Soda Ash immer zuerst zugemischt werden.

Anmachwasser mit pH < 7	SODA ASH	0,1 – 1,0 kg/m ³
Anmachwasser mit Wasserhärte > 15 °dH	SODA ASH	bis pH 9 eingestellt ist