

Information über in Deutschland durchgeführte hydraulische Bohrlochbehandlungen (Frac)

Bohrungsname	Völkersen N Z5a				
Frac-Name/Nummer					
Frac-Datum	01.06.11				
Gemeinde	Langwedel				
Feldesname	Völkersen-Nord				
Betriebsführer	RWE Dea				
durchführende Firma	Halliburton				
Teufe des Fracs in m	4783				
Volumen des Fracs in m3	320,40				
Frac-Fluide, Einzelkomponenten					
Funktion/Beschreibung	Name	Hersteller/Lieferant	CAS-Nr.	Menge (kg)	Anteil an Frac-Flüssigkeit (%)
Clay Stabiliser	KCl	Halliburton	7447-40-7	5.393	1,69%
Gelling Agent	LGC-VI ZDB	Halliburton	64742-47-8	1.699	0,53%
pH Buffer	BA-20	Halliburton	631-61-8 64-19-7	198	0,06%
pH Buffer	BA-40 L	Halliburton	584-08-7	445	0,25%
X-linker	CL-37	Halliburton	101033-44-7	53	0,03%
X-link Enhancer	K-38	Halliburton	12008-41-2	21	0,01%
Breaker	Vicon NF	Halliburton	7758-19-2 7647-14-5	267	0,15%
M.E. Additive	GasPerm-1000M	Halliburton	94266-47-4 67-63-0	267	0,15%
Scale Inhibitor	LP-55	Halliburton	N/D	178	0,10%
Konservierungsmittel	Starcide	Halliburton	66204-44-2	53	0,03%
Proppant	Sinterball 20/40, OptiProp G-2	Halliburton	1344-28-1 13463-67-7 1309-37-1	58.000	unlösliches, festes Medium
Grundstoff	Süßwasser	Wasserverband Rotenburg		311.425	97,00%