

Information über in Deutschland durchgeführte hydraulische Bohrlochbehandlungen (Frac)

Bohrungsname	Bötersen Z2				
Frac-Name/Nummer					
Frac-Datum	01.06.10				
Gemeinde	Stadt Rotenburg				
Feldesname	Bötersen				
Betriebsführer	RWE Dea				
durchführende Firma	Halliburton				
Teufe des Fracs in m	4740				
Volumen des Fracs in m3	417,40				
Frac-Fluide, Einzelkomponenten					
Funktion/Beschreibung	Name	Hersteller/Lieferant	CAS-Nr.	Menge (kg)	Anteil an Frac-Flüssigkeit (%)
Clay Stabiliser	KCl	Halliburton	7447-40-7	5155	1,24%
Gelling Agent	LGC-VI ZDB	Halliburton	64742-47-8	1624	0,39%
pH Buffer	BA-20	Halliburton	631-61-8 64-19-7	189	0,05%
pH Buffer	BA-40 L	Halliburton	584-08-7	607	0,25%
X-linker	CL-37	Halliburton	101033-44-7	73	0,03%
X-link Enhancer	K-38	Halliburton	12008-41-2	29	0,01%
Breaker	Vicon NF	Halliburton	7758-19-2 7647-14-5	364	0,15%
M.E. Additive	GasPerm-1000M	Halliburton	94266-47-4 67-63-0	364	0,15%
Scale Inhibitor	LP-55	Halliburton	N/D	243	0,10%
Friction reducer	Diesel		68334-30-5	2901	0,60%
Konservierungsmittel	Starcide	Halliburton	66204-44-2	73	0,03%
Proppant	Sinterball 20/40, OptiProp G-2	Halliburton	1344-28-1 13463-67-7 1309-37-1	70400	unlösliches, festes Medium
Grundstoff	Süßwasser	Wasserverband		408678	97,01%