

Information über in Deutschland durchgeführte hydraulische Bohrlochbehandlungen (Frac)

Bohrungsname	Bleckmar Z1				
Frac-Name/Nummer					
Frac-Datum	02.11.2010				
Gemeinde	Bleckmar				
Feldesname	Bleckmar / Ost-Hannover				
Betriebsführer	RWE Dea				
durchführende Firma	Halliburton				
Teufe des Fracs in m	4875				
Volumen des Fracs in m3	660				
Frac-Fluide, Einzelkomponenten					
Funktion/Beschreibung	Name	Hersteller/Lieferant	CAS-Nr.	Menge (kg)	Anteil an Frac-Flüssigkeit (%)
Clay Stabiliser	KCI	Halliburton	7447-40-7	8215,77	3
Gelling Agent	LGC-VI ZDB	Halliburton	64742-47-8	2587,97	0,945
pH Buffer	BA-20	Halliburton	631-61-8 64-19-7	301,79	0,11
pH Buffer	BA-40 L	Halliburton	584-08-7	602,5	0,374
X-linker	CL-37	Halliburton	101033-44-7	72,3	0,031
X-link Enhancer	K-38	Halliburton	12008-41-2	28,92	0,012
Breaker	Vicon NF	Halliburton	7758-19-2 7647-14-5	361,5	0,18
M.E. Additive	GasPerm-1000M	Halliburton	94266-47-4 67-63-0	361,5	0,147
Scale Inhibitor	LP-55	Halliburton	N/D	241	0,12
Bactericide	Starcide	Halliburton	66204-44-2	72,3	0,032
Proppant	Sinterblast 16/120, Sinterball 20/40, OptiProp G-2	Halliburton	1344-28-1  13463-67-7 1309-37-1	136000	nicht lösliches Medium
Grundstoff	Süßwasser	Wasserverband		647154,45	95,05