

International Well Control Forum
Oppervlakte BOP verticale put kill sheet
(metrisch/bar eenheden – 0.0981)

Datum: _____

Naam: _____

Formatiesterkte gegevens:

Oppervlakte 'Leak-Off' druk uit de formatie sterktetest bar

Vloeistofdichtheid tijdens test kg/l

Maximaal toegestane vloeistofdichtheid =

$(B) + \left(\frac{(A)}{\text{casing schoen TVD} \times 0.0981} \right) = (C) \text{ kg/l}$

Initiele MAASP =

$((C) - \text{huidige vloeistofdichtheid}) \times 0.0981 \times \text{casing schoen TVD} = \text{ } \text{ bar}$

Huidige putgegevens:

Huidige vloeistof:

Dichtheid kg/l

Casing schoen gegevens:

Maat in

MD m

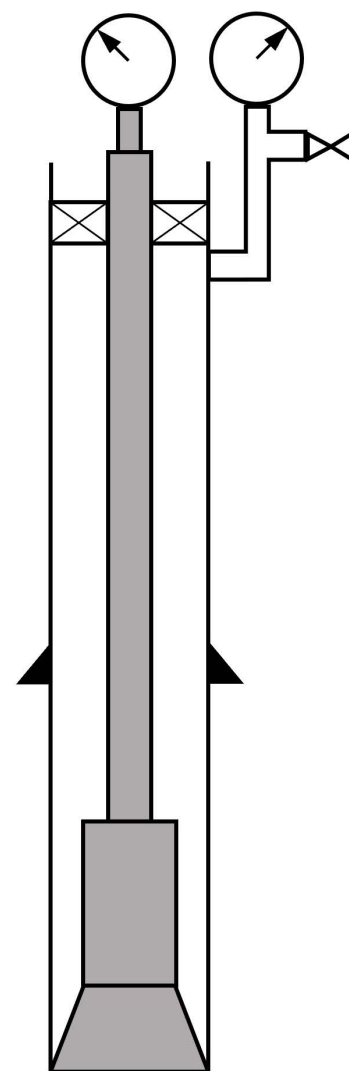
TVD m

Open gat gegevens:

Maat in

MD m

TVD m



Pomp 1 slagvolume	Pomp 2 slagvolume
l/slagen	l/slagen

	Circulatiedruk bij doodpompsnelheid (SCR)	
Doodpompsnelheid gegevens:	Pomp 1	Pomp 2
SPM		
SPM		

Oppervlakte leidingvolume	(D)	l	slagen
Eerder gemeten volumegegevens	Lengte m	Capaciteit l/m	Volume l
Boorpijp (DP)	x	=	
Heavy weight boorpijp (HWDP)	x	=	+
Drill collars (DC)	x	=	+
Boorstring volume	(E)	l	(F) slagen
DC x open gat	x	=	
DP/HWDP x open gat	x	=	+
Open gat volume	(G)	l	slagen
DP x casing	(H)	x	=
Totaal annulus volume	(G) + (H) = (I)	l	slagen
Totaal putsysteem volume	(E) + (I) = (J)	l	slagen
Actieve tank volume	(K)	l	slagen
Totaal actieve tank volume	(D) + (J) + (K)	l	slagen

