

Material-Mengen-Bewegungs-Bilanz für 1 Stück DBHD 1.3						
Material- Art	Bohrdurch- messer Aufweitung	Bohr-Tiefe in Meter Ausbau	Kubikmeter m3	Verwendung	Verwendung	
Phase 1 Aufbohren						
Sedimente	12 m	1'937	218'958	79 % Lagern	19 % Abfahren	
Spritzbeton	12 m	1'937	17'879	Wandung	Einbau	
Flow-Eis		ab -1.000 m.	100	Kübel runter	Kübel rauf	
Steinsalz	12 m	1'449	163'795	Verkauf	Abfahren	
Phase 2 Einlagern						
Steinsalz	23.3 m	1'449	453'537	18 % Lagern	82 % Abfahren	
Beton	23.3 m	740	298'530	Pellets	Einbau	
Castoren				360 Stk.	Einbau	
Phase 3 Verschuss und Überdeckung						
Steinsalz	12 m	709	80'145	Einbau	Verschluss	
Spritzbeton	12 m	1180	10'891	Rückbau	Abfahren	
Sedimente	12 m	512	57'876	Einbau	Überdeckung	
Bitumen	12 m	200	22'608	Einbau	Überdeckung	
Sedimente	12 m	512	57'876	Einbau	Überdeckung	
Ton	12 m	200	22'608	Einbau	Überdeckung	
Sedimente	12 m	512	57'876	Einbau	Überdeckung	
Die Bewetterung der Tiefst-Bohrung erfolgt über eine Belüftung und den Einsatz von Eis-Kübeln in Castor Dimensionen - Flow-Eis nimmt sehr sehr sehr viel Wärme auf !!!						
Version 0.1.1			Ing. Goebel	Mai 2018		