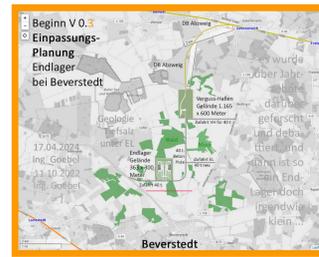




"Umpack-Befüll-Halle" 3 te Korrektur

2.047 Castoren zu 1,9 Mio. Stück Endlager-Behälter



589,47 Meter

Die XXL komplexe Halle ist in Arbeit - Schwierig!

M 1:100 (A0 über-lang)

Ing. Goebel
April 2024

von Ing. Goebel verknüpft mit 1,2 Mrd. € Kompensations-Zahlung. - (Vorschlag VG)

SO	-
GRZ	0,9
1 GH	51 m
2 GH	7.000
TH	-

3 Zaune 3 m hoch, 3 m tief eingegraben - oben mit Stacheldraht
Leer
Wach-Hunde
Wachdienst-Patrouille

DB
9.

DB

DBHD

25.

1.

9.

1.

1.

16.

9.

16.

17.

17.

- Umpack- und Befüll-Halle / Verfahrens-Technik Schritte 1 bis 25
1. Castor-Bahnhof (gedeckt-half eingegraben - Metall-Tore - Dicke Wände)
 2. Kran-Entladung, per Kran oder Schiebehund in die Vorlager-Halle (Mann)
 3. Positionieren der Castoren vor den Kuka Titan Robotern (> Remote)
 4. Die 2-3 Deckel der Castoren abschrauben, ablegen (Robotic Remote)
 5. Brennelement BE oder Kokille vertikal raus-ziehen (Kuka Titan)
 6. BE oder Kokille waagrecht auf langsames Kettenförderband legen
 7. die 2-3 Deckel wieder auf den nun entleerten Castor-schrauben
 8. Castor von aussen dampfstrahlen (Mann oder Autom. Kabine)
 9. Leere Castoren wieder auf Waggons laden und zum Eigentürmer fahren
 10. via Tunnel in die segmentierte Blei-Schutz-Hauben Fertigungs-Linie einfahren
 11. In 40 cm Stücke zerschneiden (Hydraulische Schere) > 1.950 kg (IOD 129 I)
 12. Shredder Grob 1 (Materialien : Uran, Uran-Oxid, Zirkaloy, Alu, Kalk)
 13. Shredder Fein 2 (Materialien : Uran, Uran-Oxid, Zirkaloy, Alu, Kalk)
 14. Uran im Atomtmüll in HF6 auflösen, raus-lösen notwendig !? > Hexafluorid Gase
 15. Mahlen-Mühle Grob, Mahlen Mühle Fein, auf Ziel-Korngrösse 1-3 mm
 16. Behälter-Bahnhof für die Anlieferung von 19 Mio. Stk. Kl. Endlager-Behälter
 17. Behälter entladen und vertikal einzeln in eine automatische Förder-Linie stellen
 18. Trocken- oder nass abfüllen in 1 kg Behälter (HF6 mit-entsorgen !?)
 19. Verdichten im Behälter (Mechanisch - 1x Hub mit Druck Stössel)
 20. Auffüllen, bis der 1 kg Behälter aus (Edelstahl 1.4571) rand-voll ist
 21. Massiven 2 Flügel-Deckel auf Flasche aufschrauben Wandstärke 11 mm
 22. Deckel + Flasche robotic orbital 3 lagig WIG verschweissen (Edelstahl)
 23. Befüllten 1 kg Endlager-Behälter waschen, dampfstrahlen
 24. Aus der Blei-Schutz-Linie millionenfach in Gitterboxen fallen lassen
 25. Gitterboxen zum Waren-Eingang des DBHD Endlagers fahren
- HLW Atomtmüll, für die Endlagerung, in Endlager-Behälter füllen

Endlager-Behälter Seite - z. B. ELB 1 DE (1 kg)

Castor-Behälter Seite / Kapazität max. 446 Castoren

100,00
55,00
74,32
8,896 m²
Tunnel 3,2 x 2,2 m ist 92,00 m lang
55,00
8,895 m²

17. 16. 15. 14. 13. 12. 11. 10. 9. 8. 7. 6. 5. 4. 3. 2. 1.

17. 16. 15. 14. 13. 12. 11. 10. 9. 8. 7. 6. 5. 4. 3. 2. 1.

17. 16. 15. 14. 13. 12. 11. 10. 9. 8. 7. 6. 5. 4. 3. 2. 1.

17. 16. 15. 14. 13. 12. 11. 10. 9. 8. 7. 6. 5. 4. 3. 2. 1.

17. 16. 15. 14. 13. 12. 11. 10. 9. 8. 7. 6. 5. 4. 3. 2. 1.

17. 16. 15. 14. 13. 12. 11. 10. 9. 8. 7. 6. 5. 4. 3. 2. 1.

17. 16. 15. 14. 13. 12. 11. 10. 9. 8. 7. 6. 5. 4. 3. 2. 1.

17. 16. 15. 14. 13. 12. 11. 10. 9. 8. 7. 6. 5. 4. 3. 2. 1.

17. 16. 15. 14. 13. 12. 11. 10. 9. 8. 7. 6. 5. 4. 3. 2. 1.

17. 16. 15. 14. 13. 12. 11. 10. 9. 8. 7. 6. 5. 4. 3. 2. 1.

17. 16. 15. 14. 13. 12. 11. 10. 9. 8. 7. 6. 5. 4. 3. 2. 1.

17. 16. 15. 14. 13. 12. 11. 10. 9. 8. 7. 6. 5. 4. 3. 2. 1.

17. 16. 15. 14. 13. 12. 11. 10. 9. 8. 7. 6. 5. 4. 3. 2. 1.

17. 16. 15. 14. 13. 12. 11. 10. 9. 8. 7. 6. 5. 4. 3. 2. 1.

17. 16. 15. 14. 13. 12. 11. 10. 9. 8. 7. 6. 5. 4. 3. 2. 1.

17. 16. 15. 14. 13. 12. 11. 10. 9. 8. 7. 6. 5. 4. 3. 2. 1.

17. 16. 15. 14. 13. 12. 11. 10. 9. 8. 7. 6. 5. 4. 3. 2. 1.

17. 16. 15. 14. 13. 12. 11. 10. 9. 8. 7. 6. 5. 4. 3. 2. 1.

Strassen-Transport der 1 kg EL-Behälter zu den 4 Stück DBHD HLW Endlagern

Bauantrags-Unterlagen

Rat und Baumt
Gemeinde Beverstedt

6 Stück Endlager :

Beverstedt HLW
Wollingst MLW
Frelsdorf HLW
Ebersdorf MLW
Oerel HLW
Basdahl HLW

1 Umpack-Halle
Bev. Wollingst

8 Mrd. EUR netto direkte, redliche Kompensationen
Beginnend mit 3 Probebohrungen
Endend mit 6 Stk "Ein-Lagerungen"
25-60 J. Programm

Planverfasser :

Dipl.-Ing. Arch. Volker Goebel

1.051,33 Meter

N

