



HALDITT

Fohnsdorf

**MIT ÖKOLOGISCHEM ROHSTOFF ZU
NEUEN, NACHHALTIGEN LÖSUNGEN**

Historie



Im tiefsten Steinkohlebergbau Mittel-Europas (über 1000 m) wurde von 1856 bis 1980 Steinkohle gefördert!

Zurück blieb die sogenannte Halde (ein Gemisch aus Kohle und Ton), welche heute noch in der Tiefe mit über 1200 Grad brennt.

Seit 1980 im Besitz der Haldittbergbau Verwaltungs-GmbH (Familie Neuper)

Zahlen - Daten - Fakten



Größe: ca. 32 ha

Höhe: ca. 70 m (höchster Punkt)

**Geologie: Haldenmaterial aus hart
gebranntem Ton (Kohle + Ton)**

Produktion



Qualität fängt beim Abbau an

Sturzhalde (verschiedene Materialien)

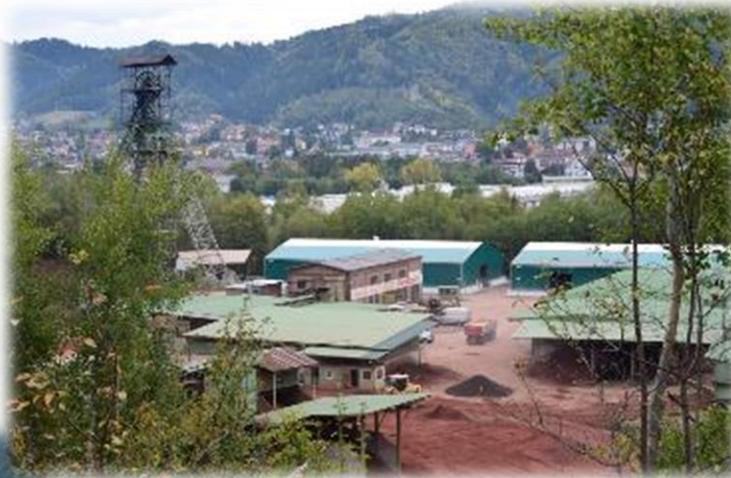
**Zerkleinerung mit einem
Backenbrecher 0/100-120mm**

Vorbunker

Klassifizierung (diverse Siebe)



Werk



Big Bag Befüllung (Abfüllstation)

Claylith Halle (Dachbegrünung)

Hallen Tennissand

Versackungsanlage



**Schlauchbeutelmaschine – Concetti (ca. 15
Tonnen pro Stunde)**

**Investition Werk – zwei zusätzliche Hallen
(Lagerung Vorproduktion)**

Dachbegrünung

Claylith (Körnung 3/12 mm)
Mischungen mit Liapor, Humus und
spezielle Mischungen nach Rezept



Für extensive und intensive Dachbegrünung



Claylith - Abdeckmaterial



verrottet nicht – keine Säurebildung

reines Naturprodukt

frostsicher

rohe Wasserspeicherfähigkeit

trittfest

geruchsneutral

gute Wasserdurchlässigkeit

Vertriebspartner Dachbegrünung



Verwendung



**Zuschlagstoff für hitze-
beständige Betone**

**Tennisplätze, Laufbahnen,
Parkanlagen**

Thermosand

Bettungsmaterial (Dämmstoff) für Fernwärmeleitungen



Zukunft

**In Zusammenarbeit mit der TU Graz und
Der TU Wien, sowie der BOKU Wien werden laufend neue
Produkte mit neuen Einsatzmöglichkeiten erarbeitet.**



Glück Auf!

