



Marti Recycling Center MRC

Planung / Betrieb

Marti Infra AG, Moosseedorf

Anlagenbau

Marti Technik AG, Horw

Durchsatzleistung

20 - 40 to/h

Schadstoffspektrum

KW Kohlenwasserstoffe
CKW Chlor-Kohlenwasserstoffe
PAK Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe
BTEX Benzol, Toluol, Ethylbenzol, Xylole
SM Schwermetalle
PCB Polyzyklische Biphenyle
weitere auf Anfrage

Marti Infra AG

Seedorffeldstrasse 21 CH-3302 Moosseedorf Tel. +41 31 388 75 75 Fax +41 31 388 75 01
www.marti-infra.ch infra@marti-infra.ch

Objektbeschreibung

Die moderne und leistungsfähige Bodenwaschanlage haben die beiden Marti Firmen gemeinsam entwickelt und gebaut. Die Anlage lässt sich je nach Projektanforderungen vor Ort (on site) oder stationär einsetzen.

Belastete Bauabfälle und Bodenmaterialien mit einer breiten Schadstoffpalette können zu Recyclingmaterial (Kies, Sand) aufgearbeitet werden. Die Schadstoffe werden im Filterkuchen aufkonzentriert und danach einer thermischen Verwertung zugeführt. Dadurch können Stoffkreisläufe geschlossen und natürliche Ressourcen wie Kies und Sand geschont werden.



2



3



4

1. Aufbau des Marti Recycling Centers in Genf
2. Verschmutztes Material wird mittels Förderband zugeführt
3. Waschprozess
4. Gereinigtes Material