

ANLIEFERUNG PER LKW

RC-Anlage

div. Betriebsmittel

AdBlue ~ 5-20 m³/a

Diesel ~ 400-500 m³/a

Boden, Bauschutt u. andere mineral. Abfälle

S1 Ø 2.400 t/d, max. 6.000 t/d

ANNAHMEKONTROLLE

Nicht-konforme Abfälle

S14

Bauschutt

Boden

max. 200 t/h, 2.000 t/d (bei 10 h/d)

(23)

Nachkontrolle

S10

~ 5 m³/a

Öl-/Wasser-
abscheiderinhalte

S11

~ 0,1 t/a

Filtermaterialien

S12

~ 2 t/d

Fe-Schrott

S13

~0,4 t/d

Sortier- und
Baumischabfälle

S6

~1.000 t/d

Produkt
0/45

S7

~ 700 t/d

Vorab-
siegung 0/20

S8

~ 300 t/d

Produkt
45/X

S9

Boden

S5

gemischte
Bauabfälle

ABDECKUNG KALIRÜCKSTANDSHALDE NIEDERSACHSEN

Verfahrensfließbild

RC-Anlage

K+S Baustoffrecycling GmbH

Stand: 23.10.2017

H-1.4.1.2

Legende zum Verfahrensfließbild RC-Anlage

- 1: Aufgabetrichter
- 2: Sortierband
- 3: Sortierkabine
- 4: Vorabsiebungssieb
- 5: Prallmühle
- 6: Prallmühlenabzugsrinne
- 7: Vorabsiebung Band 1
- 8: Vorabsiebung Band 2
- 9: Brecherabzugsband
- 10: Magnetabscheider
- 11: Siebbeschickungsband
- 12: Siebmaschine
- 13: 45-X Band
- 14: 0-45 Band
- 15: Zentrale Brecheranlage
- 16: Werkstattcontainer
- 18: Zwischenlager unaufbereiteter Bauschutt
- 19: Zwischenlager Boden
- 20: Austragshaufwerke Vorabsiebung
- 21: Austragshaufwerk 45/x
- 22: Austragshaufwerk 0/45
- 23: Sicherstellungslager
- 24: Diesel-Tank
- 25: AdBlue-Tank
- 26: Werkstatt
- 27: Leichtflüssigkeitsabscheider

Stoffströme sind mit S1 ... Sn nummeriert