



Materialangebot

Bodengemisch Decklehm/Verwitterungszone (aus Geländeeinschnitt)

Ca. 50.000 t

Kontakt

Maik Kötting

Verwertungsmanagement

E-Mail: erdpool@deutschebahn.com

Tel.: +49 1523 2191-714

Webseite: www.erdpool.com

Referenz-Nr.: LE233110

Gültig ab: 27.05.2024



Anfallzeitraum: ca. Q1/2025 – Q2/2026

Beschreibung

Materialart:

Löss/Lösslehm, Verwitterungszone /Verwitterungslehm, Kst-Felsersatz (Kalkstein, klein bis grobsteppückig, mürbe bis mäßig hart), holozäne Abschwemmmasse

Geologische Zuordnung:

Quartär, Unteresüßwassermolasse

Anfallort:

Alb-Donau-Kreis

Mögliche Anwendungsbereiche:

Schüttmaterial, Auffüllung, Verfüllboden

Lieferform

Locker geschüttet

Boden-/Felsklassifikation

Bodengruppe nach DIN 18196:

Bodengemisch aus: 1) Decklehm/Abschwemmmasse: TL, TM, TA, UL, UM, GU, GU*, GT*, GX, SU*

2) Verwitterungszone/Kalksteinersatz: UL, VZ,

GX; VZ, GU*, GU

< 20 (lokal bis 50 %)

> 15 bis > 40 %

Steinanteil (>63 mm)

Feinkornanteil (<0,063 mm):

Bautechnische Eigenschaften

Rohdichte (DIN EN ISO 17892-2):

1,8 bis 2,2 t/m³

Wassergehalt (DIN EN ISO 17892-1):

8,0 bis 20,0 %

Plastizitätszahl (DIN 18122-1):

0,1 bis 0,5

Konsistenzzahl (DIN 18122-1):

0,5 bis >> 1

Konsistenz (DIN EN ISO 14688-1):

Weich bis fest

Organischer Anteil (DIN 18128):

< 5 Ma.-%



Wasserdurchlässigkeit (DIN EN ISO 17892-11): $<10^{-2}$ bis 10^{-7} m/s¹
Verdichtungsfähigkeit (ZTV E-Stb): V3
Frostempfindlichkeit (ZTV E-Stb): F3

Abfalltechnische Einstufung

Abfallschlüsselnummer: 17 05 04 (Boden und Steine; ohne 17 05 03*)
Nach LAGA M20: Z0 bis Z1.1
Nach Ersatzbaustoffverordnung EBV: Keine Angabe
Mineralische Fremdbestandteile: ≤ 10 Ma.-%

Chemische Zusammensetzung [M.-%]

TOC < 2

Exemplarische Abbildungen der Bohrkerne (grün Aushubtiefe)



¹ Anhand Korrelation Korngrößenverteilung

DB Bahnbaugruppe GmbH
Sitz: Berlin
Registergericht:
Berlin-Charlottenburg
HRB 124 422 B
USt-IdNr.: DE 227648860

Vorsitzender des
Aufsichtsrates:
Frank Miram

Geschäftsführung:
Markus Egerer
Karl Markus Faller
Dr. Doris Radatz

Bankverbindung:
Commerzbank AG
IBAN: DE93 1208 0000 4097 3944 00
BIC/Swiftcode: DRESDEFF120
Postbank Berlin
IBAN: DE67 1001 0010 0153 4191 05
BIC/Swiftcode: PPNKDEFF





Wie erhalte ich das Material?

Das Material wird im Rahmen einer öffentlichen Ausschreibung veröffentlicht, vergeben und zur Übernahme frei Werk angeboten. Das Vergabeverfahren sowie die Vergabekriterien werden im Rahmen der Ausschreibung bekannt gegeben.

Die Ausschreibung erfolgt über das Vergabeportal der Deutschen Bahn:

<https://bieterportal.noncd.db.de/evergabe.bieter/eva/supplierportal/portal/tabs/vergaben>

Vorgesehener Veröffentlichungszeitraum: Q2/2024 bis Q3/2024

Auf Anfrage besteht die Möglichkeit Probenmaterial anzufordern um eigene, spezifische Untersuchungen durchzuführen. Kontaktieren Sie uns!

Disclaimer:

Der anfallende Boden wird bis zur baupraktischen Möglichkeit und wirtschaftlichen Zumutbarkeit von Bauhilfsstoffen und Fremdstoffen getrennt. Jedoch kann das Material Fremdstoffe aus dem Bauverfahren enthalten. Grenzwerte von Bauhilfsstoffen können angegeben und berücksichtigt werden.

Alle in dieser Materialanzeige zusammengestellten Informationen sind unverbindlich. Die angegebenen Daten sind als Orientierungswerte zu verstehen und können natürlichen Schwankungen unterliegen. Daher kann keine Garantie für die Vollständigkeit übernommen werden. Angaben sind Richtwerte.

Das durch Erdpool vermittelte Aushubmaterial stammt aus Infrastrukturprojekten der Deutschen Bahn oder der öffentlichen Hand. Das Material wird standardmäßig nach dem jeweils gültigen Regelwerk auf chemische und umweltrelevante Parameter untersucht. Weitere Analysen und Untersuchungen können vereinbart werden.

DB Bahnbau Gruppe GmbH
Sitz: Berlin
Registergericht:
Berlin-Charlottenburg
HRB 124 422 B
USt-IdNr.: DE 227648860

Vorsitzender des
Aufsichtsrates:
Frank Miram

Geschäftsführung:
Markus Egerer
Karl Markus Faller
Dr. Doris Radatz

Bankverbindung:
Commerzbank AG
IBAN: DE93 1208 0000 4097 3944 00
BIC/Swiftcode: DRESDEFF120
Postbank Berlin
IBAN: DE67 1001 0010 0153 4191 05
BIC/Swiftcode: PPNKDEFF

