



K+S Minerals and Agriculture GmbH, Werk Werra,
Hattorfer Straße 78, 36269 Philippsthal

Regierungspräsidium Kassel
Dezernat 34 – Bergaufsicht
Hubertusweg 19
36251 Bad Hersfeld

Dr. Michael Wündsich
Umwelt und Genehmigungsverfahren

Hattorfer Straße 78
36369 Philippsthal

☎ +49 6620 79-2033
✉ Michael.Wuendsch@k-plus-s.com

Philippsthal, 13. Mai 2024

WE: _W_, _U_, _F_, _U/U_, _U/U_H_, _U/U_HFV_, _U/U_G_,
_U/U_GG_, WEHA-FL, WEHA_FH; Archiv (alle digital)

**K+S Minerals and Agriculture GmbH, Werk Werra – Fabrik über Tage
Erweiterung der Rückstandshalde des Werkes Werra, Standort Hattorf Phase 3**

**Bergrechtliches Planfeststellungsverfahren zum Rahmenbetriebsplan „Nachhaltiges
Rückstandsmanagement am Standort Hattorf (Haldenerweiterung Hattorf) – Phase 3“, RBP
HA-04/09, DVS 3002013.24 in der Fassung 06/2023**

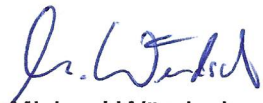
Hier: Antwort auf Ihre E-Mail vom 18.03.2024 zur Thematik: „Restdurchsickerung der
mineralischen Dichtung unter aufgeprägter Dehnung“

Sehr geehrter Herr Mägerlein, sehr geehrte Damen und Herren,

bezugnehmend auf Ihre E-Mail vom 18.03.2024 übermitteln wir Ihnen hiermit die
Antwortschreiben unseres geotechnischen Sachverständigen (Anlage 1) sowie unseres
Sachverständigen für Deponietechnik, Grundbau und Bodenmechanik (Anlage 2) bezüglich des
Durchlässigkeitsverhaltens der mineralischen Dichtung bei aufgeprägter Dehnung und
gleichzeitig geringen Auflasten unter Berücksichtigung der Stellungnahme des
Behördengutachters Umtec vom 18.03.2024.

Wir hoffen, hiermit Ihre Fragen bezüglich der o. g. Thematik beantwortet zu haben und stehen für
weitere Rückfragen gerne zur Verfügung. Teilen Sie uns bitte mit, wie viele Papierausfertigungen
Sie ggf. benötigen.

Mit freundlichem Glückauf


Dr. Michael Wündsich
Sachgebietsleiter Halden
(Fachthemen/Verfahren)


Stephanie Gerber
Projektingenieurin

K+S Minerals and Agriculture GmbH
Bertha-von-Suttner-Straße 7
34131 Kassel

☎ +49 561 9301-0
www.kpluss.com

Deutsche Bank AG (EUR), BIC: DEUTDEFF520
IBAN: DE84 5207 0012 0025 1520 00
Commerzbank AG (USD), BIC: DRESDEFF520
IBAN: DE85 5208 0080 0350 6320 00

UST-IdNr.: DE217311877

Aufsichtsratsvorsitzender: Dr. Andreas Kreimeyer
Geschäftsführung: Dr. Burkhard Lohr (Vors.),
Christina Daske, Dr. Christian H. Meyer,
Dr. Carin-Martina Tröltzsch
Sitz der Gesellschaft: Kassel
Registergericht: Kassel (HRB 7452)

Anlagen

- Anlage 1 Ingenieursozietät Prof. Dr.-Ing. Katzenbach GmbH, 08.05.2024: Geotechnische Stellungnahme Nr. IK2035/09 zu den Ausführungen der Umtec Prof. Biener I Sasse I Konertz Partnerschaft Beratender Ingenieure und Geologen mbB in der Gutachterlichen Stellungnahme zur Fragestellung der Restdurchsickerung der Mineralischen Dichtung unter der aufgeprägten Dehnung vom 18.03.2024
- Anlage 2 IG Braunschweig GmbH, 24.04.2024: Haldenerweiterung Hattorf, Forderung Behörde zur Betrachtung Restdurchlässigkeit bzw. des Durchlässigkeitsverhaltens bei aufgeprägter Dehnung, Erwiderung zur Stellungnahme der Umtec vom 18.03.2024.