

PRODUKTDATENBLATT

Braunkohlenfilterasche (TL BuB E-StB)

*Vielseitig. Nachhaltig. Kosteneffizient.
Der Baustoff mit dem Plus an Ressourcenschutz*

Produktbeschreibung

Braunkohlenfilterasche (TL BuB E-StB) ist ein zertifizierter Baustoff, welcher bei der Verbrennung von mitteldeutscher Braunkohle in Kohlekraftwerken erzeugt wird. Die regional im Mitteldeutschen Raum gewonnene Braunkohle macht unsere Filterasche zu einem einzigartigen und vielseitigen Baustoff mit hydraulischen und puzolanischen Eigenschaften. Das Einsatzspektrum erstreckt sich von dem Einsatz als Bindemittel bis hin zum Primärrohstoffersatz konventioneller Baustoffe wie Beton und Zement.

Anwendungsgebiete

- Einsatz als hydraulisches Bindemittel im Erd-, Straßen- und Wegebau u.a. zur Bodenverfestigung und –verbesserung sowie zur Stabilisierung von Böschungen und Deichen
- Anwendung als hydraulisches Bindemittel bei der Herstellung hydraulisch gebundener Gemische nach DIN EN 14227
- Ideal als Primärrohstoffersatz im Rahmen der Herstellung von Beton und Zement .
- Hervorragend geeignet zur Konditionierung/ Stabilisierung von Schlämmen und vergleichbaren Materialien z.B. im Abwasser- und Umweltbereich

Produktmerkmale/ Vorteile

Braunkohlenfilterasche (TL BuB E-StB) vereint die folgenden Vorteile:

- Zuverlässige und geprüfte Qualität
- 100 % regionaler Recyclingbaustoff
- Deutschlandweite Verfügbarkeit
- Kurze Lieferzeiten

■ Garantiert umwelt- und ressourcenschonend

TECHNISCHE DATEN

Körnung

d ≤ 0,020 mm 15 – 50 Ma.-%

d ≤ 0,063 mm 50 – 80 Ma.-%

d ≤ 2 mm 100 %

Schüttdichte 1,30 – 1,50 t/m³

Freikalk, CaO_{frei} 3 – 10 Ma.-%
(Kategorie 2, TL BuB E-StB 20)

Sulfatgehalt ≤ 15 Ma.-%

Wassergehalt < 1 Ma.-%

Glühverlust < 1,3 Ma.-%

Umweltrelevante Merkmale (TL BUB E-StB 20) Anforderungen eingehalten

LOGISTIK UND SICHERHEITSHINWEISE

Lieferform Lose in Silozügen, BigBags (auf Anfrage)

**Lagerfähigkeit/
Lagerbedingungen** ist trocken zu lagern und vor Feuchtigkeit zu schützen,
bei sachgerechter Lagerung mindestens 2 Monate lagerfähig

Sicherheitshinweise Siehe Sicherheitsdatenblatt

Rechtshinweise:

Dieses Produktdatenblatt soll nach bestem Wissen beraten und ersetzt alle früheren Produktdatenblätter. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

MUEG Mitteldeutsche Umwelt- und Entsorgung GmbH
Geiseltalstraße 1
06242 Braunsbedra
Deutschland

Tel.: +49 34633 41 - 0

Fax: +49 34633 41 - 261

Mail: info@mueg.de

Web: www.mueg.de/ www.mueg-gipsrecycling.de

