

Produktdatenblatt

Sortiment: Haidaer Filterkies HFk, Körnung 2,0/3,15 mm
nach DIN 4924, DIN EN 12904

Hersteller: WOLFF & MÜLLER Baustoffe GmbH
Am Kieswerk 2
04932 Röderland

Aufbereitung: Das Material ist mehrfach gewaschen, feuergetrocknet und klassiert.

Korngrößenverteilung:

Kornklasse in mm	Siebdurchgang in Ma. %
< 2,0	max. 10
2,0 - 3,15	80 - 90
> 3,15	max. 10

abschlämbbare Bestandteile: < 0,3 Ma. %
U < 1,5

Chemische Zusammensetzung: SiO₂ > 96 CaO < 0,1
(Angaben in Ma. % bezogen auf Al₂O₃ < 1,5 K₂O < 0,5
absolut trockene Substanz) Fe₂O₃ < 0,4 Na₂O < 0,15

Physikalische Eigenschaften

Schüttdichte, trocken: 1,42 t/m³
Spezifische Dichte bei 20°C: 2,63 g/cm³
Sintertemperatur: 1450 °C
pH-Wert: 6
Restfeuchte: 0,2 %

Alle angegebenen Daten sind Richtwerte mit produktions- und lagerstättenbedingten Toleranzen. Sie dienen nur der Produktbeschreibung und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar.

Januar 2009

Produktdatenblatt

Sortiment: Haidaer Filterkies HFk, Körnung 3,15 - 5,6 mm
nach DIN 4924, DIN EN 12904

Hersteller: WOLFF & MÜLLER Baustoffe GmbH
Am Kieswerk 2
04932 Röderland

Aufbereitung: Das Material ist mehrfach gewaschen, feuergetrocknet
und klassiert.

Korngrößenverteilung:

Kornklasse in mm	Siebdurchgang in Ma. %
< 3,15	max. 10
3,15 - 5,6	80 - 90
> 5,6	max. 10

abschlämbbare Bestandteile: < 0,3 Ma. %
U < 1,5

Chemische Zusammensetzung: SiO₂ > 96 CaO < 0,1
(Angaben in Ma. % bezogen auf Al₂O₃ < 1,5 K₂O < 0,5
absolut trockene Substanz) Fe₂O₃ < 0,4 Na₂O < 0,15

Physikalische Eigenschaften

Schüttdichte, trocken: 1,46 t/m³
Spezifische Dichte bei 20°C: 2,63 g/cm³
Sintertemperatur: 1450 °C
pH-Wert: 6
Restfeuchte: 0,2 %

Alle angegebenen Daten sind Richtwerte mit produktions- und lagerstättenbedingten Toleranzen. Sie dienen nur der Produktbeschreibung und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar.

Januar 2009

Produktdatenblatt

Sortiment: Haidaer Filterkies HFk, Körnung 5,6 - 8 mm
nach DIN 4924, DIN EN 12904

Hersteller: WOLFF & MÜLLER Baustoffe GmbH
Am Kieswerk 2
04932 Röderland

Aufbereitung: Das Material ist mehrfach gewaschen, feuergetrocknet und klassiert.

Korngrößenverteilung:

Kornklasse in mm	Siebdurchgang in Ma. %
< 5,6	max. 12
5,6 - 8,0	80 - 90
> 8,0	max. 15

abschlämbbare Bestandteile: < 0,3 Ma. %
U < 1,5

Chemische Zusammensetzung: SiO₂ > 96 CaO < 0,1
(Angaben in Ma. % bezogen auf Al₂O₃ < 1,5 K₂O < 0,5
absolut trockene Substanz) Fe₂O₃ < 0,4 Na₂O < 0,15

Physikalische Eigenschaften
Schüttdichte, trocken: 1,48 t/m³
Spezifische Dichte bei 20°C: 2,62 g/cm³
Sintertemperatur: 1450 °C
pH-Wert: 6
Restfeuchte: 0,2 %

Alle angegebenen Daten sind Richtwerte mit produktions- und lagerstättenbedingten Toleranzen. Sie dienen nur der Produktbeschreibung und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar.

Produktdatenblatt

Sortiment: Haidaer Filterkies HFk, Körnung 8,0 - 16,0 mm
nach DIN 4924, DIN EN 12904

Hersteller: WOLFF & MÜLLER Baustoffe GmbH
Am Kieswerk 2
04932 Röderland

Aufbereitung: Das Material ist mehrfach gewaschen, feuergetrocknet
und klassiert.

Korngrößenverteilung:

Kornklasse in mm	Anteil in Ma. %
< 8,0	max. 12
8,0 – 16,0	70 - 90
> 16,0	max. 15

abschlämbbare Bestandteile: < 0,3 Ma. %
U < 1,5

Chemische Zusammensetzung: SiO₂ > 95 CaO < 0,1
(Angaben in Ma. % bezogen auf Al₂O₃ < 1,5 K₂O < 0,5
absolut trockene Substanz) Fe₂O₃ < 0,4 Na₂O < 0,15

Physikalische Eigenschaften

Schüttdichte, trocken: 1,48 t/m³
Spezifische Dichte bei 20°C: 2,63 g/cm³
Sintertemperatur: 1450 °C
pH-Wert: 6
Restfeuchte: 0,2 %

Alle angegebenen Daten sind Richtwerte mit produktions- und lagerstättenbedingten Toleranzen. Sie dienen nur der Produktbeschreibung und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar.

Januar 2009

Produktdatenblatt

Sortiment: Haidaer Filtersand HF_s, Körnung 0,4 - 0,8 mm
nach DIN 4924, DIN EN 12904

Hersteller: WOLFF & MÜLLER Baustoffe GmbH
Am Kieswerk 2
04932 Röderland

Aufbereitung: Das Material ist mehrfach gewaschen, feuergetrocknet
und klassiert.

Korngrößenverteilung:

Kornklasse in mm	Siebdurchgang in Ma. %
< 0,4	max. 10
0,4 - 0,8	78 - 90
> 0,8	max. 12

abschlämbbare Bestandteile: < 0,3 Ma. %
Glühverlust: 0,15 %
U < 1,5

Chemische Zusammensetzung: SiO₂ > 96 CaO < 0,06
(Angaben in Ma. % bezogen auf Al₂O₃ < 1,4 K₂O < 0,4
absolut trockene Substanz) Fe₂O₃ < 0,4 Na₂O < 0,12

Physikalische Eigenschaften

Schüttdichte, lose: 1,48 t/m³
Schüttwinkel: 30 - 35 °
Sintertemperatur: 1450 °C
Spezifische Dichte bei 20°C: 2,65 g/cm³
pH-Wert: 6
Restfeuchte: 0,2 %

Alle angegebenen Daten sind Richtwerte mit produktions- und lagerstättenbedingten Toleranzen. Sie dienen nur der Produktbeschreibung und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar.

Produktdatenblatt

Sortiment: Haidaer Filtersand HFs, Körnung 0,5 - 1mm
nach DIN EN 12904

Hersteller: WOLFF & MÜLLER Baustoffe GmbH
Am Kieswerk 2
04932 Röderland

Aufbereitung: Das Material ist mehrfach gewaschen, feuergetrocknet
und klassiert.

Korngrößenverteilung:

Kornklasse in mm	Siebdurchgang in Ma. %
< 0,5	max. 10
0,5 - 1,0	80 - 90
> 1,0	max. 10

abschlämmbare Bestandteile: < 0,3 Ma. %
Glühverlust: 0,17 %
U < 1,5

Chemische Zusammensetzung: SiO₂ > 96 CaO < 0,06
(Angaben in Ma. % bezogen auf Al₂O₃ < 1,4 K₂O < 0,5
absolut trockene Substanz) Fe₂O₃ < 0,4 Na₂O < 0,13

Physikalische Eigenschaften

Schüttdichte, lose : 1,48 t/m³
Schüttwinkel: 30 - 35 °
Sintertemperatur: 1450 °C
Spezifische Dichte bei 20°C: 2,65 g/cm³
pH-Wert: 6
Restfeuchte: 0,2 %

Alle angegebenen Daten sind Richtwerte mit produktions- und lagerstättenbedingten Toleranzen. Sie dienen nur der Produktbeschreibung und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar.

Produktdatenblatt

- Sortiment:** Haidaer Filtersand HFs, Körnung 0,71 - 1,25 mm
nach DIN 4924, DIN EN 12904
- Hersteller:** WOLFF & MÜLLER Baustoffe GmbH
Am Kieswerk 2
04932 Röderland
- Aufbereitung:** Das Material ist mehrfach gewaschen, feuergetrocknet
und klassiert.

Korngrößenverteilung:

Kornklasse in mm	Siebdurchgang in Ma. %
< 0,71	max. 5
0,71 - 1,25	95 - 98
> 1,25	max. 5

abschlämmbare Bestandteile: < 0,3 Ma. %
Glühverlust: 0,2 %
U < 1,5

Chemische Zusammensetzung: SiO₂ > 96 CaO < 0,12
(Angaben in Ma. % bezogen auf Al₂O₃ < 1,3 K₂O < 0,5
absolut trockene Substanz) Fe₂O₃ < 0,4 Na₂O < 0,15

Physikalische Eigenschaften

Schüttdichte, lose : 1,43 t/m³
Spezifische Dichte bei 20°C: 2,64 g/cm³
Sintertemperatur: 1450 °C
pH-Wert: 6
Restfeuchte: 0,2 %

Alle angegebenen Daten sind Richtwerte mit produktions- und lagerstättenbedingten Toleranzen. Sie dienen nur der Produktbeschreibung und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar.

Januar 2009

Produktdatenblatt

- Sortiment:** Haidaer Filtersand HFs, Körnung 1,0 - 1,6 mm
nach DIN EN 12904
- Hersteller:** WOLFF & MÜLLER Baustoffe GmbH
Am Kieswerk 2
04932 Röderland
- Aufbereitung:** Das Material ist mehrfach gewaschen, feuergetrocknet
und klassiert.

Korngrößenverteilung:

Kornklasse in mm	Siebdurchgang in Ma. %
< 1,0	max. 10
1,0 - 1,6	80 - 90
> 1,6	max. 10

abschlämmbare Bestandteile: < 0,3 Ma. %
Glühverlust: 0,2 %
U < 1,5

Chemische Zusammensetzung: SiO₂ > 96 CaO < 0,12
(Angaben in Ma. % bezogen auf Al₂O₃ < 1,3 K₂O < 0,5
absolut trockene Substanz) Fe₂O₃ < 0,4 Na₂O < 0,15

Physikalische Eigenschaften

Schüttdichte, lose : 1,43 t/m³
Spezifische Dichte bei 20°C: 2,64 g/cm³
Sintertemperatur: 1450 °C
pH-Wert: 6
Restfeuchte: 0,2 %

Alle angegebenen Daten sind Richtwerte mit produktions- und lagerstättenbedingten Toleranzen. Sie dienen nur der Produktbeschreibung und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar.

Januar 2009

Produktdatenblatt

Sortiment: Haidaer Filtersand HFs, Körnung 1,0 - 2,0 mm
nach DIN 4924, DIN EN 12904

Hersteller: WOLFF & MÜLLER Baustoffe GmbH
Am Kieswerk 2
04932 Röderland

Aufbereitung: Das Material ist mehrfach gewaschen, feuergetrocknet und klas-
siert.

Korngrößenverteilung:

Kornklasse in mm	Siebdurchgang in Ma.%
< 1,0	max. 10
1,0 - 2,0	80 - 90
> 2,0	max. 10

abschlämbbare Bestandteile: < 0,3 Ma. %
Glühverlust: 0,2 %
U < 1,5

Chemische Zusammensetzung: SiO₂ > 96 CaO < 0,1
(Angaben in Ma.% bezogen auf Al₂O₃ < 1,3 K₂O < 0,5
absolut trockene Substanz) Fe₂O₃ < 0,4 Na₂O < 0,1

Physikalische Eigenschaften

Schüttdichte, trocken: 1,43 t/m³
Spezifische Dichte bei 20°C: 2,64 g/cm³
Sintertemperatur: 1450 °C
pH-Wert: 6
Restfeuchte: 0,2 %

Alle angegebenen Daten sind Richtwerte mit produktions- und lagerstättenbedingten Toleranzen. Sie dienen nur der Produktbeschreibung und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar.

Januar 2009