

**QUARZSANDWERK  
NEUBRANDENBURG**

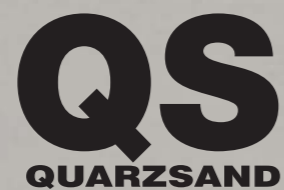


KONTAKT

Geschäftsführer  
**Torsten Röpcke**  
Tel. 0395 76934-0  
Mobil 0173 6253704  
E-Mail: [qs@steine-nb.de](mailto:qs@steine-nb.de)

Disposition/Verkauf  
**Silke Voß**  
Tel. 0395 76934-0  
Fax 0395 76934-13  
E-Mail: [qs@steine-nb.de](mailto:qs@steine-nb.de)

**Marion Hafke**  
Tel. 0395 76934-41  
Fax 0395 76934-51  
E-Mail: [ps@steine-nb.de](mailto:ps@steine-nb.de)



**Quarzsandwerk Neubrandenburg  
GmbH & Co. KG**  
Quarzstraße 15  
17036 Neubrandenburg  
Tel 0395 769344-0  
Fax 0395 76934-51  
Email: [qs@steine-nb.de](mailto:qs@steine-nb.de)  
[www.quarzsand-nb.de](http://www.quarzsand-nb.de)

**QUARZSAND aus  
NEUBRANDENBURG**





## Quarzsand aus Neubrandenburg

Der Quarzsandtagebau Fritscheshof ist lagerstättengeologisch Teil des regional bedeutenden Lagerstättenkomplexes Neubrandenburg Südost. Sie besteht aus riesigen tertiären Quarzsandschollen (Miozen). Diese Sande zeichnen sich besonders durch den hohen Quarzgehalt (>97%) und ihrer natürlicher Reinheit aus.

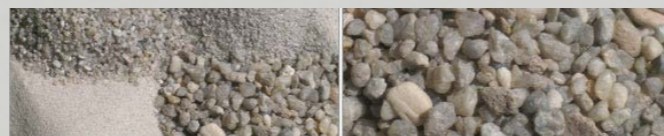
Seit dem Jahr 1990 wird der Abbau dieses hochwertigen Quarzsandes betrieben.

In den zurückliegenden Jahren haben wir am Standort Neubrandenburg in neue, hochwertige Aufbereitungsanlagen investiert und somit die Voraussetzungen für die weitere Veredelung des Quarzsandes geschaffen. Neben den bisherigen Einsatzbereichen wie die Herstellung von Porenbeton, Kalksandsteinen und Ziegel liefern wir gewaschene und feuergetrocknete Quarzsande in unterschiedlichen Sieblinien und Verpackungsgrößen für die verschiedensten Anwendungsbereiche.

Durch ständige labortechnische Überwachung unserer Produkte garantieren wir unseren Kunden eine gleichbleibende Qualität.

### Eigenschaften

- ☑ Kornrohddichte 2,65 Mg/m<sup>3</sup>
- ☑ SiO<sub>2</sub> > 97 Masse - %
- ☑ Schüttdichte (je Körnung) 1,3 - 1,6 Mg/m<sup>3</sup>
- ☑ Sinterpunkt > 1500 °C
- ☑ konstante Sieblinien
- ☑ frei von organischen Verunreinigungen
- ☑ Kornform (visuell) kantengerundet



## Anwendungsbereiche Neubrandenburger Quarzsande

### Baustoffindustrie

Quarzsande zur Herstellung von Porenbeton, Kalksandsteinen, Ziegel Putze und Mörtelherstellung

### Füllstoff Industrie

Füllstoffe für kunstharzgebundene Industrieverbindungen  
Füllstoff für Farben und Lacke  
Beschichtungen/ Abdichtungen  
Allzweckbindemittel

### Wasseraufbereitung

Filtersande für Poolanlagen  
Brauchwasseraufbereitung  
Brunnenbau

### Energiewirtschaft

Wirbelschichtöfen, Solaranlagen

### Gießerei Industrie

Formsande

### Verkehrswirtschaft

Brems- und Streusande

### Bautenschutz/Korrosionsschutz

Strahlsande für mechanische Oberflächenbehandlung

### Energiewirtschaft

Wirbelschichtöfen  
Solaranlagen

### Sport- und Freizeit

Reitplatz, Spielsand  
Beachvolleyball

### Garten- und Landschaftsbau

Fugensand, Pflastersand, Ziersand

### Zoo- und Heimtier

Aquarien-/Terrariensand

## Standardkörnungen in mm

QS - NB gewaschen, feuergetrocknet, gesiebt	QS - NB gewaschen gesiebt, erdfeucht	QS - NB gesiebt, erdfeucht
0,10 - 0,50    0,30 - 0,80	0,10 - 0,80	0 - 2
0,70 - 1,25    1,20 - 2,00	0,10 - 2,00	0 - 4
2,00 - 4,00		

\*weitere Körnungen auf Anfrage

## Lieferformen

### 25 kg/ PE-Sack (42 Sack/ Palette)

transportgesichert



### Big Bag 1 to, Big Bag 1,2 to



### Silotransporte



### lose

