

argenthaler quarzit



Argenthaler Steinbruch Argenthal mit dem Asphaltmischwerk

weißer Quarzit aus dem Hunsrück

Aufgrund seiner hervorragenden Eignung für den **Straßenbau** und als Zuschlagstoff für die Beton- und Asphaltherstellung wird der 380 Millionen Jahre alte Quarzit aus dem Hunsrück schon seit Jahrzehnten als **argenthaler quarzit** verarbeitet. Der argenthaler quarzit ist ein Hartgestein, das aus der Ablagerung von Quarzsanden im Unterdevon entstanden ist. Druck und Temperatur haben den Sand über die Jahrtausende zum heute vorliegenden Quarzit verfestigt. Der Argenthaler Steinbruch im Hunsrück gehört zum Rheinischen Schiefergebirge, wo der Quarzit in der Regel als "Gangquarzit" vorkommt. Der charakteristische weiße Quarzit kommt schon zum Vorschein wenn die obere Humusschicht abgetragen wird.

Einsatzbereiche von argenthaler quarzit

- **Straßenbau:** Frostschutz, Schottertragschichten, Vorsieb, usw.)
- **Splitte als Zuschläge** für Asphaltmischgut und Aufhellungssplitte für Deckschichten
- **Zuschläge für die Betonproduktion und Fertigteile** (Vorsatzmaterial für Pflastersteine und Platten)

- **Zuschläge für die Herstellung von feuerfesten und keramischen Werkstoffen**
- **Zuschläge für die Kalksandsteinindustrie**
- **Gestalterische Produkte** für das Anlegen von Außenanlagen und Gärten (Findlinge, Bruchsteine und Dekorsplitte)

Verwertung von Altbaustoffen

Auch die Annahme von Altbaustoffen und deren Aufbereitung zu Sekundärbaustoffen gehört zur Angebotspalette von **argenthaler quarzit**.




Wir verwerten für Sie:

- Unbelasteten Erdaushub
- Bitumenaufbruch- und Fräißgut
- unbelasteten Betonaufbruch
- unbelasteten Bauschutt
- pechhaltigen Straßenaufbruch

Zukunft des Quarzitabbaus

Wer in der Gesteinsförderung tätig ist, trägt gegenüber Mensch und Natur eine große Verantwortung. Dessen ist sich **thomas naturstein-asphalt** bewusst und betreibt seine Steinbrüche unter sorgfältiger Berücksichtigung des Umweltschutzes.

In enger Zusammenarbeit mit dem Bergamt Rheinland-Pfalz in Koblenz und dem **Landesamt für Geologie und Bergbau** in Mainz hat **argenthaler quarzit** belegt, dass wir nachhaltig und umweltbewusst handeln. Alle relevanten Aspekte, wie die Landschaftsveränderung und der Schutz der Trinkwasserversorgung, wurden sorgfältig geprüft. Aufgrund unseres verantwortungsvollen Umgangs mit der Natur erteilte das Landesamt uns die Abbaurechte für das Gebiet bis zum Jahr 2036. Dies bedeutet für uns Planungssicherheit für die nächsten Jahrzehnte. So konnten und können auch weiterhin größere Investitionsvorhaben in Argenthal umgesetzt werden.

-
-  [Kontakt | thomas naturstein-asphalt](#)
 -  [Standorte | thomas naturstein-asphalt](#)
 -  [Referenzen | thomas naturstein-asphalt](#)

 [Zum Seitenanfang](#)

steinbruch > argenthaler quarzit

© 2012 thomas beteiligungen GmbH | letzte Änderung: 14.05.2011