

# Trebgaster Buntsandstein



## Handelsbezeichnungen:

Trebgaster Sandstein, Bayreuther Sandstein, Kulmbacher Sandstein

## Information:

Der Trebgaster Buntsandstein ist aufgrund seiner charakteristischen Farbe, Textur und Optik für die Gestaltung mit Naturstein geschätzt. Besonders hervorzuheben ist das große Integritätspotential und die stimmige Kompatibilität zu zahlreichen stadtbildprägenden Bestandsgebäuden vieler Altstadtkerne. Zahlreiche historische Objekte zeugen hiervon. Der Steinbruch des Trebgaster Buntsandstein ist bereits seit mehreren Jahrhunderten im Abbau.

Besonders geeignet ist der Trebgaster Buntsandstein für die Anwendung im Fassadenbau als Mauerwerk oder für massive Bauteile aus Naturstein.

Beim regionalen Trebgaster Buntsandstein handelt es sich um einen besonders nachhaltigen Baustoff.

## Liefernachweis:

Bamberger Natursteinwerk  
Hermann Graser GmbH  
Dr. Robert-Pfleger-Str. 25  
96052 Bamberg

Tel.: +49 951 / 9648-0  
Fax: +49 951 / 9648-100

[info@bamberger-natursteinwerk.de](mailto:info@bamberger-natursteinwerk.de)  
[www.bamberger-natursteinwerk.de](http://www.bamberger-natursteinwerk.de)

## Petrografische Bezeichnung:

Sandstein

## Beschreibung:

Beigebrauner, mittelsandiger Sandstein aus der Formation des Mittleren Buntsandstein (Solling-Folge) bei Trebgast, Kulmbach / Oberfranken.

## Vorkommen:

Steinbruch Hermannsberg  
97522 Sand am Main, Bayern, Deutschland

## Geokoordinaten:

Breite: 49°58'38.70"N, Länge: 10°35'28.08"E

## Vorkommen:

Steinbruch Trebgast  
95367 Trebgast, Bayern, Deutschland

## Geokoordinaten:

Breite: 50°02'56.44"N, Länge: 11°33'18.83"E

## Visuelles Aussehen:

Überwiegend heller, bräunlich-grauer Sandstein, mittelsandige Struktur, grobporig homogen, mit Schrägschichtungstextur durch Wechsellagerung von feinerem zu gröberem Mittelsand. Teils ockerbraune Einschlüsse.

## Mineralbestand (Vol-% normiert):

(DIN EN 12407)  
Quarz (ca. 63%), Quarzit (ca. 13%), Alkalifeldspat (ca. 14%), Gesteinsfragmente (ca. 9%), Akzessorien (ca. 1%)

## Petrografische Ansprache

Gelber Quarzsandstein mit Gesteinsbruchstücken und kieseliger Bindung.

## Weitere Oberflächenbeispiele und Informationen:

[www.bamberger-natursteinwerk.de/natursteine](http://www.bamberger-natursteinwerk.de/natursteine)

Nachweis und Bestätigung der Eignung durch EG-Konformitätserklärung, sowie CE-Kennzeichnung vorhanden.

Referenzen, Prüfzeugnisse und weitere Angaben stellen wir Ihnen gerne projektbezogen zur Verfügung.