

# Königsgrätzer Sandstein



## Handelsbezeichnungen:

Königsgrätzer Elbsandsandstein, Podhorni Sandstein, Böhmischer Sandstein

## Information:

Der Königsgrätzer Elbsandstein ist aufgrund seiner charakteristischen warmtonigen Farben, Farbübergängen und Texturen, sowie seiner vielseitigen Anwendung und Eignung sehr geschätzt. Besonders hervorzuheben ist das große Integritätspotential und die stimmige Kompatibilität zu zahlreichen stadtbildprägenden Bestandsgebäuden vieler Altstadtkerne. Zahlreiche historische Objekte zeugen hiervon. Der Steinbruch Podhorni ist bereits seit mehreren Jahrhunderten im Abbau und heute einer der leistungsstärksten Steinbrüche mit gelbem feinkörnigen Sandstein in Böhmen.

Viele Kriterien der Nachhaltigkeit sind bei diesem Material im besonderen Maße erfüllt.

## 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:

Ockergelber, feinsandiger Sandstein aus der Formation Cenoman/Oberkreide, Podhorni, Böhmen.

## Vorkommen:

Steinbruch Podhorni Újezd  
50752 Ostromer, Böhmen, Tschechische Republik

## Geokoordinaten:

Breite: 50°23'15.82"N, Länge: 15°31'59.07"E

## Visuelles Aussehen:

Ockergelber Sandstein mit wechselndem Farbspiel, feinsandiger Struktur, feinporig, homogen und einer Textur mit Parallel- und Schrägschichtung. Teils mit Eisenoxidanhäufungen.

## Detailfarben:

Quarz: blass gelb  
Bindemittel: ockergelb  
Akzessorien: braun-schwarz

## Mineralbestand:

Quarz (73%), Gesteinsbruchstücke (19%), Feldspat (7) und Akzessorien (1%)

## Petrografische Ansprache:

Quarzsandstein mit Gesteinsbruchstücken und kaolinitischer, 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.