



# Ibbenbürener Naturwerksandstein

## Ibbenbürener Naturwerksandstein

### Materialbeschreibung:

Der Ibbenbürener Sandstein ist dem Erdzeitalter des Oberkarbon (300 Millionen Jahre) zuzuordnen. Seine Farbgebung reicht von grau über gelblich/rötlich bis hin zum Braunen. Aufgrund einer starken Farbstrukturierung erscheint seine Maserung bestimmend, was jedoch im Gesamtbild einen harmonischen Anblick ergibt. Bedingt durch Entstehung und geologischer Zuordnung, prägen kleine Löcher sowie Lehm-, Eisen-, Kiesel- und andere natürliche Einschlüsse den unverkennbaren Charakter des Ibbenbürener Sandsteins.

### Materialkennwerte:

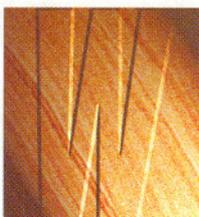
Rohdichte	2,27 g/cm <sup>3</sup>
Druckfestigkeit	96,2 N/mm <sup>2</sup>
Biegefestigkeit	Fzul = 5%-Quantil/3 = 1,34 N/mm <sup>2</sup>
Ankerausbruchswert, mit Gleithülse bei 4 cm Stärke	Fzul = 5% Quantil/3 = 0,39 KN

### Allgemeiner Hinweis:

Farb-, Struktur- und Texturschwankungen innerhalb desselben Vorkommens, z.B. gemäß Bandbreite der Bemusterung, sind zulässig. (lt. VOB DIN 18332 Pkt. 2.1.4). Weiterhin wird darauf hingewiesen, daß es bei Natursteinen aufgrund von natürlichen Eigenschaften zu nachträglichen Verfärbungen kommen kann. Einzelmuster können nur allgemein das Aussehen des Steines wiedergeben.

 **NATURSTEINBETRIEB**

Ibbenbürener Naturwerksandstein aus eigenen Steinbrüchen  
Naturwerksandstein aus aller Welt  
Granite  
Quarzite  
Baustoffgroßhandel



**WOITZEL**

Natursteinbetrieb  
Egon u. Günter Woitzel GmbH & Co. KG  
Postfach 1618 • 49466 Ibbenbüren  
Telefon: 0 54 51 / 96 36 0  
Telefax: 0 54 51 / 96 36 55