



Kategorie: [Baustoffkunde: Natursteine](#)

Stand vom: 29. Juli 2010

(Webseite: <http://www.baustoffchemie.de/db/naturstein/>)

[Naturstein-Lexikon](#)

Kostenlos bestellbar, aber nicht online verfügbar. Das Natursteinlexikon führt durch die gängigen Systeme der Steinrestaurierung und gibt Tipps für den Einsatz. Das Stichwortverzeichnis führt von A wie Abformung bis Z wie Ziehtisch durch die Welt der Steinrestaurierung.

Hrsg.: Colfirmat Rajasil GmbH & Co.KG

<http://www.colfirmat.de/Partnermarketing/Natursteinlexikon.htm>

[Granit - die diversen Qualitäten nach Name und Farbe sortiert](#)

Hrsg.: Naturstein-Agentur VABA-José Suárez, www.naturstein-agentur.de

<http://www.naturstein-agentur.de/granit/>

[Natursteinreinigung](#)

Informiert über allgemeine Grundlagen und Voraussetzungen bei der Anwendung reaktiver Kompressen oder Pasten an Natursteinen. Anhand dreier Praxisbeispiele wird die Anwendungstechnik vorgestellt: (1) Entfernung von Gipskrusten auf Marmor oder Kalkstein mit Pasten, die Ionenaustauscher enthalten; (2) Entfernung von färbenden Eisenverbindungen in porösen Kalksteinen; (3) Entfernung von färbenden Kupferverbindungen aus Marmor oder Kalkstein.

Hrsg.: Fead GmbH, Dr. P. Friese, Dipl.-Ing. A. Protz und Dipl.-Restaurator R. Adamini

<http://www.fead-gmbh.de/naturstein.html>

[Künstliche Steine für den Mauerwerksbau](#)

Informationen über Eigenschaften, historische Maße und detaillierte Datenblätter für diverse Mauerziegel (Vollziegel, Hochlochziegel, Leichthochlochziegel, Vormauer-Vollziegel, Vormauer-Hochlochziegel, Vollklinker, Mauertafelziegel, Keramikklinker, Leichtlanglochziegel), Kalksandsteine (Vollsteine, Lochsteine, Blocksteine, Vormauersteine, Verblender), Porenbetonsteine (Blocksteine, Plansteine, Bauplatten, Planbauplatten), Leichtbetonsteine, Betonsteine, Hüttensteine, historische Mauersteine und Sonderausführungen (Schamotte, Lehmziegel, Leichtlehmziegel, Mauersteine aus Recyclingmaterial, Tonhohlplatten). Stand: 2003. [106 Seiten, 2,6 MB, PDF]

Hrsg.: Jürgen Vogeley, Friedmar Voormann, Universität Karlsruhe, Institut für Tragkonstruktionen - Fachgebiet "Baustoffe und Produkte"

http://www.ift.uni-karlsruhe.de/BuP/download/Semesterarbeit_KuenstlSteine.pdf

[Lagerstättenkundliche Untersuchung und materialkundliche Charakterisierung der westfälischen Schiefergruben](#)

Informationen über das westfälische Schiefervorkommen, über die Abbautechnik und die Weiterverarbeitung. Außerdem Daten und Fakten wie Materialkennwerte und Ergebnisse von mineralogisch petrographischen Untersuchungen, Röntgendiffraktometrie, der geochemischen Zusammensetzung, gesteinsphysikalischen Untersuchungen und Angaben zum Verwitterungsverhalten. Fachartikel aus: Metalla (Bochum) 2.2, 1995. [16 Seiten, 4,6 MB, PDF]

Hrsg.: K. Kirchner, J. Zallmanzig, Schiefergruben Magog GmbH & Co. KG, 1995

<http://www.magog.de/grafik/produkte/magog.pdf>

[Naturstein-Datenbank](#)

Technische Daten, Handelsnamen und technologische Eigenschaften von rund 40 Natursteinsorten: Dolomitmarmor, Dolomitstein, Dumortierit-Quarzit, Glimmerquarzit, Granit, Granodiorid, Granulit, Kalkstein, Knollenkalk, Kontaktphyllit, Larvikit, Marmor, Migmatit, Muschelkalk, Norit, Orthogneis, Paragneis, Plattenkalk, Rapakivi-Granit, Serpentin, Sodalit, Tephrit-Lava.

Hrsg.: PCI Augsburg GmbH

http://www.pci-augsburg.de/auftritte/deutsch/f_natur.html

[Prüfmethoden für Naturwerkstein - Teil 1: Einführung und Übersicht](#)

Drei Naturstein-Experten zweier Unternehmen haben neue Prüfverfahren zur schnellen Qualitätsbeurteilung bei Natursteinen entwickelt und stellen sie vor: MineralTest, FleckTest, ChemTest. Einführung ins Thema und Übersicht. [4 Seiten, 1,6 MB, PDF]

Hrsg.: Albrecht German, Ralf Kownatzki, Henning Rohowski; erschienen in: "Naturstein" 1/2003

<http://www.mpva.de/download/gesteinseigenschaften%20prüfen.pdf>

[Einteilung der Gesteine / Petrographie \(Gesteinskunde\)](#)

Informationen über die einzelnen Natursteine, eingeteilt in: Magmatische Gesteine, Sedimentgesteine, metamorphe Gesteine. Jeweils mit technischen Werten (Festigkeiten, Wasseraufnahme, Rohdichte, Schleifabnutzung), Vorkommen (Inland/Ausland) und Verwendung.

Hrsg.: Dr. Olaf Otto Dillmann, [geodienst.de](http://www.geodienst.de)

<http://www.geodienst.de/einteilung%20der%20gesteine.htm>

[NatursteinNet.de](#)

Informationen zu Fliesen, Platten, Treppen und anderen Produkten aus Naturstein wie Marmor, Granit, Schiefer, Sandstein oder

Quarzit. Dazu Tipps zu Nutzungseigenschaften, Verlegung und Pflege. Mit einem umfangreichen Naturstein-Lexikon.

Hrsg.: www.NatursteinNet.de GmbH
<http://www.natursteinnet.de/deutsch/>

[Naturstein-Datenbank](#)

Die Datenbank enthält über 11.000 Naturstein-Handelssorten und insgesamt über 57000 Stichworte. Nicht alle Inhalte sind kostenlos abrufbar.

Hrsg.: Abraxas Verlag GbR
<http://www.naturstein-datenbank.de/>

[Prüfmethoden für Naturwerkstein - Teil 3: ChemTest](#)

Drei Naturstein-Experten zweier Unternehmen haben neue Prüfverfahren zur schnellen Qualitätsbeurteilung bei Natursteinen entwickelt und stellen sie vor. Beim sogenannten ChemTest wird die Naturwerksteinoberfläche auf die Widerstandsfähigkeit gegenüber chemisch angreifenden Flüssigkeiten (Ammoniak, Natronlauge, Domestos-Reiniger, Kalkmilch, Mineralwasser, Essigsäure, Phosphorsäure, Milchsäure, Antical-Kalkreiniger, schweflige Säure, Zitronensäure, Salzsäure) getestet. [3 Seiten, 1,2 MB, PDF]

Hrsg.: Albrecht German, Ralf Kownatzki, Henning Rohowski; erschienen in: "Naturstein" 3/2003
<http://www.mpva.de/download/chemtest.pdf>

[Naturstein](#)

Informationen rund um Naturstein: Gesteinskunde, Gewinnung und Bearbeitung, Eigenschaften, Natursteinfassaden, Schäden, Preise, Bezeichnungen. Mit ausführlichen Produktdatenblättern für Granit, Gabbro, Syenit, Labradorit, Diabas, Basalt, Bims, Perlit, Sandstein, Kalkstein, Muschelkalk, Travertin, Tonschiefer, Konglomerate, Anhydrit, Gneis, Marmor, Serpentin. Stand: 2002. [106 Seiten, 4,1 MB, PDF]

Hrsg.: Jürgen Vogeley, Universität Karlsruhe, Institut für Tragkonstruktionen - Fachgebiet "Baustoffe und Produkte"
http://www.ift.uni-karlsruhe.de/BuP/download/Semesterarbeit_Stein.pdf

[Die neuen DIN-Normen - Druckfestigkeit und Ausbruchslast neu geregelt](#)

Die europäischen Normen für Naturwerkstein weichen von den alten DIN-Normen zum Teil deutlich ab (Probekörpergeometrie, Probeprobereitung, Prüfgeräte). Der Fachartikel aus Naturstein 3/2001 zielt auf die Unterschiede ab und berichtet detailliert von einem Vergleich der Ausbruchlast am Ankerdornloch (deutsch vs. europäisch) und der Druckfestigkeit (deutsch vs. europäisch) an 15 verschiedenen Gesteinssorten. [4 Seiten, 2,8 MB, PDF]

Hrsg.: Dipl.-Min. Henning Rohowski, Materialprüfungs- und Versuchsanstalt Neuwied
http://www.mpva.de/download/druck&ausbruch_neu.pdf

[Prüfmethoden für Naturwerkstein - Teil 2: MineralTest und FleckTest](#)

Drei Naturstein-Experten zweier Unternehmen haben neue Prüfverfahren zur schnellen Qualitätsbeurteilung bei Natursteinen entwickelt und stellen sie vor. Beim sogenannten MineralTest wird der Naturwerkstein auf gesteinskundliche Mineralbestandteile (verfärbende, zersetzende) geprüft. Mit dem FleckTest wird die Widerstandsfähigkeit von Naturwerksteinoberflächen gegenüber Fleckenbildnern (Speiseöl, Rotwein, Kaffee, Blumenerde, Methylenblau und Stempelfarbe) getestet. [4 Seiten, 1,3 MB, PDF]

Hrsg.: Albrecht German, Ralf Kownatzki, Henning Rohowski; erschienen in: "Naturstein" 2/2003
http://www.mpva.de/download/mineral_fleck%20test.pdf

Andrea Glatthor, Herrensitz von Campe 1, D-37627 Stadtoldendorf
Tel. +49 (0)5532 2280, ag@baustoffchemie.de