

Literaturverzeichnis Naturstein/Naturwerkstein (eine Auswahl)

Von OLAF OTTO DILLMANN¹

BAETZNER, A. (1991): Natursteinarbeiten im Garten- u. Landschaftsbau: Vorkommen der Gesteine, Bearbeitung und Verwendung. - 6., neubearb. Aufl., 200 S., 83 Abb.; Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart.

BEEGER, D. (1997): Zwei ungewöhnliche Natursteinarten - Braunkohlenquarzit und Raseneisenerz. - Naturstein **6/97** (52. Jg.): 68 - 70, 3 Abb.; Ulm.

BEEGER, H.-D. & PRESCHER, H. & QUELLMALZ, W. (1962): Geologisch-mineralogische Untersuchungen der Sandsteine und Zemente an der Goldenen Pforte am Dom zu Freiberg. - Jb. Staatl. Mus. Mineral. Geol. **1962**: S. 69 - 114; 9 Abb., 5 Taf.; Dresden.

Bildungszentrum für das Steinmetz- und Bildhauerhandwerk Königslutter [Hrsg.] (1995): Steinmetzpraxis: das Handbuch für die tägliche Arbeit mit Naturwerkstein. - 3. Aufl., 707 S., zahlr. Abb.; Ebner Verlag, Ulm.

BINDING, M. & BACKHAUS, E. (1995): Rekonstruktion der Paläoenvironments aus den fluviatilen Sedimentkörpern der Röt-Sandsteinfazies (Oberer Buntsandstein) Südwestdeutschlands. - Geol. Jb. Hessen **123**: 69 - 105, 31 Abb. 2 Tab.; Wiesbaden.

BRANDES, C. (1999): Anstriche und Beschichtungen für Bauwerke aus Naturstein. - Baupraxis & Dokumentation **16**: 70 S.; 34 Abb.; expert verlag, Renningen-Malmsheim.

BRAUN, F.-J. (1964): Die "grünen" und "blauen" Werksteinbänke von Anröchte und Klieve aus den Scaphitenschichten der Turonserie. - Fortschr. Geol. Rheinl. u. Westf., **7**: S. 479 - 486, 2 Taf., 2 Abb., 1 Tab.; Krefeld.

CORRENS, C.W. (1981): Einführung in die Mineralogie. - 2. Aufl., Springer-Verlag, Berlin Heidelberg New York [Nachdruck].

CREUTZENBERG, W. (1995): Die Steinhauer in Herdecke. Soziale Lage und politische Organisation zu Beginn des 20. Jahrhunderts. - 170 S., 34 Abb.; Herdecke [Selbstverlag].

DIENEMANN, W. & BURRE, O. (1929): Die nutzbaren Gesteine Deutschlands und ihre Lagerstätten mit Ausnahme der Kohlen, Erze und Salze. - Teil **2**: Feste Gesteine. - V + 485 S., 45 Abb., 20 Tab.; Enke Verlag, Stuttgart.

DILLMANN, O.O. (1997): Der Sandstein, Teil 1: Petrographie des Sandsteins.- Naturstein **7/97** (52. Jg.): 90 - 94, 8 Abb.; Ulm.

DILLMANN, O.O. (1997): Der Sandstein, Teil 2: Verwendung und Bearbeitung von Sandstein.- Naturstein **9/97** (52. Jg.): 82 - 86, 8 Abb., 1 Tab.; Ulm.

DILLMANN, O.O. (1997): Der Sandstein, Teil 3: Sandstein in Deutschland.- Naturstein **10/97** (52. Jg.): 68 - 76, 7 Abb., 1 Tab., 1 Kt.; Ulm.

DILLMANN, O.O. (1998): Der Ruhrsandstein. - Naturstein **12/98** (53. Jg.): 62 - 67, 11 Abb.; Ulm.

DILLMANN, O.O. (2008): Vorkommen und Gewinnung von Naturwerkstein am Nordrand des Sauerlandes (Exkursion F am 27. März 2008). - Jber. Mitt. oberrhein. geol. Ver., N.F. **90**, 255 - 265, 10 Abb., Stgt. 25.3.2008.

DIN, Deutsches Institut für Normungen e.V. [Hrsg.] (1993): Naturwerksteinarbeiten, Betonwerksteinarbeiten VOB/StLB (DIN-Taschenbuch **79**). - 3. Aufl.; Beuth Verlag, Berlin, Köln.

DIN, Deutsches Institut für Normungen e.V. [Hrsg.] (1993): Verkehrswegebauarbeiten VOB, StLB, STLK (DIN-Taschenbuch **76**). - 6. Aufl.; Beuth Verlag, Berlin, Köln.

DRIESEN, B. & KOCH, M. & MICHEL, G. & STEHN, O. & WREDE, V. (1990): Erläuterungen zu Blatt C 4310 Münster. - Geol. Kt. Nordrh.-Westf. 1:100.000, Erl., **C 4310**; Krefeld.

DROZDZEWKI, G. (1999), mit Beitr. von BARTH, W. & BRAUER, R. & DOBNER, A. & FUHRMANN, R. & GRANITZKY, K. & GRUBERT, A. & HÄFNER, F. & LAGALLY, U. & LANGE, H. & LANGER, A. & LEHMANN, U. & LEIBER, J. & LOBST, R. & LUGE, J. & MÜLLER, W. & PALME, G. & PAWLITZKY, M. & POSCHLOD, K. & PROKSCH, W. & SCHRÖDER, N. & SPERLING, T. & STEIN, V. & THUM, H. & VOGLER, H. & WANNER, T. & WEINELT, W. & WEINIG, H.: Gewinnungsstätten von Festgesteinen in Deutschland. - 2. Aufl.; 194 S., 29 Abb., 3 Tab., 1 Kt. (i.d. Anl.); Krefeld (Geol. L.-Amt Nordrh.-Westf.).

EGGERT, P. & HÜBNER, J.A. & PRIEM, J. & STEIN, V. & VOSSEN, K. & WETTIG, E. unter Mitarbeit von SCHRÖDER, N. & ZIMMER, R. (1986): Steine und Erden in der Bundesrepublik Deutschland - Lagerstätten, Produktion, Verbrauch. - Geol. Jb. **D 82**: 3 - 879, 17 Abb., 156 Tab.; Hannover.

EHLING, A. (1997): Die historische Naturwerkstein-Sammlung in der BGR. - Z. angew. Geol., **43** (1997) 1: 11 - 12, 2 Abb.; Hannover.

EHLING, A. (1998): Sandsteinfassaden in Berlin. - Naturstein **3/98** (53. Jg.): 40 - 43, 3 Abb., 1 Tab.; Ulm.

EHLING, A. (1999): Die oberkretazischen Bausandsteine Schlesiens. Petrographie, Geochemie, Gesteintechnische Eigenschaften, Verwitterung und Verwendung sowie Charakterisierung ihres Kathodolumineszenz-Verhaltens. - Diss. Univ. Hannover: 131 S., 38 Abb., 30 Tab., 6 Anl.; Hannover.

EMMERT, U. & WEINELT, W. (1962): Erläuterungen zur Geologischen Karte von Bayern 1:25000 Blatt Nr. 5935 Marktschorgast. - Geol. Kt. Bayern 1:25000, **5935**, Erl.: 286 S., 37 Abb., 2 Tab., 3 Beil.; München.

Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (1994): Technische Lieferbedingungen für Mineralstoffe im Straßenbau (TL Min-StB 94), Ausgabe 1994. - Köln.

FREUDENBERGER, W. (1990): Erläuterungen zu Blatt 6223 Wertheim. - Geol. Kt. Baden-Württ. 1:25000, **6223**, Erl.: 147 S., 22 Abb., 2 Tab., 7 Beil., 8 Taf.; Stuttgart.

FÜCHTBAUER, H. & MÜLLER, G. (1977): Sedimente und Sedimentgesteine. - 3. Aufl., E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart.

GRABERT, H. (1998): Abriß der Geologie von Nordrhein-Westfalen. - 351 S., 204 Abb., 11 Tab.; E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart.

GRABERT, H. & HILDEN, H.D. (1972), mit Beitr. von KAMP, H. von. & REINHARDT, M. & WEYER, K.U. & WIRTH, W.: Erläuterungen zu Blatt 5012 Eckenhagen. - Geol. Kt. Nordrh.-Westf. 1:25.000, Erl., **5012**: 143 S., 18 Abb., 8 Tab., 4 Taf.; Krefeld.

HENDRICKS, A. & SPEETZEN, E. (1983): Der Osning-Sandstein im Teutoburger Wald und im Egge-Gebirge (NW-Deutschland) - ein marines Küstensediment aus der Unterkreide-Zeit. - Abh. Westf. Mus. Naturkde., **45**: 1 - 11, 7 Abb., 1 Taf.; Münster.

HENNINGSSEN, D. & KATZUNG, G. (1998): Einführung in die Geologie Deutschlands.- 5. Aufl.: 244 +XX S., 97 Abb., 9 Tab.; Ferdinand Enke Verlag, Stuttgart.

HISS, M. (1989): Erläuterungen zu Blatt 4417 Büren. - Geol. Kt. Nordrh.-Westf. 1:25.000, Erl., **4417**: 152 S., 15 Abb., 11 Tab., 1 Taf.; Krefeld.

JANSEN, F. (1980), mit Beitr. von ERKWOH, F.-D. & KAMP, H. von & RABITZ, A. & REHAGEN, H.-W. & WEBER, P. & WOLF, M.: Erläuterungen zu Blatt 4510 Witten. - Geol. Kt. Nordrh.-Westf. 1:25.000, Erl., **4510**: 176 S., 20 Abb., 20 Tab., 5 Taf.; Krefeld.

JANSEN, F. & DROZDZEWSKI, G. (1986), mit Beitr. von NÖTTING, J., & PAAS, W., & SUCHAN, K. H., & VIETH-REDEMANN, A.: Erläuterungen zu Blatt 4507 Mülheim an der Ruhr. - Geol. Kt. Nordrh.-Westf. 1:25.000, Erl., **4507**, 2. Aufl.: 200 S., 18 Abb., 17 Tab., 4 Taf.; Krefeld.

JUBELT, R. & SCHREITER, P. (1987): Gesteinsbestimmungsbuch. - 8., durchges. Aufl.: 198 S., 105 Abb., 44 Tab., 4 Beil.; VEB Deutscher Verlag für Grundstoffindustrie, Leipzig [Fotomechanischer Nachdruck].

KEMPER, E. (1976): Geologischer Führer durch die Grafschaft Bentheim und die angrenzenden Gebiete (Das Bentheimer Land Nr. **64**). - 206 S., 42 Abb., 34 Taf.; 5. Aufl., Verlag Heimatverein der Grafschaft Bentheim e.V.; Nordhorn-Bentheim.

KUKUK, P. (1951): Geologie, Mineralogie und Lagerstättenlehre. - 306 S., 370 Abb.; Springer-Verlag, Berlin.

KÜLPMANN, F. W. (1998): Ruhsandstein aus dem Hause Külpmann. - 14 + 10 S.; Wetter (Ruhsandsteinbrüche W. Külpmann GmbH & Co. KG). - [Unveröff.].

LEPPER, J. (1994): Die Niedersächsischen Naturwerksteine mit besonderer Berücksichtigung des Wesersandsteins. - Neues Archiv f. Niedersachsen **2/94**: S. 35 - 41, 1 Abb., 3 Tab. [Sonderdruck].

LEPPER, J. (1997): Naturwerksteine in Niedersachsen. - Z. angew. Geol., **43** (1997) 1: 3 - 10, 10 Abb., 3 Tab.; Hannover.

MARTENS, T. (1998): Der Tambacher Sandstein. - Naturstein **4/98** (53. Jg.): 68 - 69, 4 Abb., 1 Kte; Ulm.

MATTHES, S. (1996): Mineralogie: eine Einführung in die spezielle Mineralogie, Petrologie und Lagerstättenkunde. - 5. Aufl.; Springer-Verlag, Berlin Heidelberg New York.

MÜLLER, F. (1994): Gesteinskunde: Lehrbuch und Nachschlagewerk über Gesteine für Hochbau, Innenarchitektur, Kunst und Restauration. - 4. Aufl.; Ebner Verlag, Ulm.

MÜLLER, F. (1997): INSK kompakt. - Bd. 1: Granit, Plutonite ohne Quarz, Vulkanite. - Ebner Verlag, Ulm.

MÜLLER, F. (1997): INSK kompakt. - Bd. 2: Gneis, Schiefer, Serpentin, Kalkstein, Marmor, Sandstein, Sedimentgesteine fest und weich. - Ebner Verlag, Ulm.

Niedersächsisches Landesamt für Bodenforschung, Hannover [Hrsg.](1996): Rohstoffwirtschaft in Niedersachsen: Betriebe und Abbaustellen. - 93 S.; Hannover.

REED, D. (1999): Gartengestaltung mit Naturstein. - 160 S., zahlr. Abb.; Callwey, München.

REINSCH, D. (1991): Natursteinkunde: eine Einführung für Bauingenieure, Architekten, Denkmalpfleger und Steinmetze. - 315 S., 236 Abb., 16 Tab.; Ferdinand Enke Verlag, Stuttgart.

RENTMEISTER, A. (2003): Instandsetzung von Natursteinmauerwerk. – Reihe Altbaumodernisierung, hrsg. v. MANFRED CERNER: 240 S., zahlr. Abb.; Deutsche Verlags-Anstalt, Stuttgart München.

RIEDEL, G.-R. & FEILER, H. (1997): Erdwunden. Einblicke in die Erdgeschichte Thüringens. - Verein der Freunde und Förderer des Naturkundemuseums Erfurt e.V. [Hrsg.]; Erfurt.

SCHUMACHER, K.-H. & MÜLLER, W. (2011): Steinreiche Eifel. Herkunft, Gewinnung und Verwendung der Eifelgesteine. - Deutsche Vulkanologische Gesellschaft [Hrsg.]: 368 S., 1248 Abb.; Görres-Druckerei und Verlag, Koblenz.

SIEGSMUND, S. & AURAS, M. & SNETHLAGE & R. [Hrsg.] (2005): Stein: Zerfall und Konservierung. - 312 S., 427 Abb.; Edition Leipzig.

SIMPER, M.A. (1991): Die Naturwerksteine Nordrhein-Westfalens und Verwitterungserscheinungen historischer Bausteine am Beispiel dortiger Grabdenkmäler. - Münchner Geol. Hefte, **3**: 227 S., 72 Abb., 39 Tab., 4 Taf.; München.

SKUPIN, K. (1982), mit Beitr. von MERTENS, H. & MICHEL, G. & SEIBERTZ, E. & WEBER, P.: Erläuterungen zu Blatt 4218 Paderborn. – Geol. Kt. Nordrh.-Westf. 1 : 25000, Erl., **4218**: 140 S., 19 Abb., 15 Tab., 2 Taf.; Krefeld.

SKUPIN, K. (1985), mit Beitr. von DAHM-ARENS, H. & MICHEL, G. & VIETH-REDEMANN, A. & WEBER, P.: Erläuterungen zu Blatt 4317 Geseke. – Geol. Kt. Nordrh.-Westf. 1 : 25000, Erl., **4317**: 155 S., 16 Abb., 12 Tab., 2 Taf.; Krefeld.

SKUPIN, K. (1989), mit Beitr. von DAHM-ARENS, H. & MICHEL, G. & VIETH-REDEMANN, A. & WEBER, P.: Erläuterungen zu Blatt 4418 Wünnenberg. – Geol. Kt. Nordrh.-Westf. 1 : 25000, Erl., **4418**: 151 S., 15 Abb., 10 Tab., 1 Taf.; Krefeld.

STEER, A. (1995): Bauphysik für Steinmetzen. - in: Bildungszentrum für das Steinmetz- und Bildhauerhandwerk [Hrsg.]: Steinmetzpraxis. - 3. Aufl., Ebner Verlag, Ulm.

STEIN, V. (1981): Naturwerksteine im niedersächsischen Kirchenbau. - Geol. Jb., **D 44**: 3 - 22; 1 Abb., 2 Taf.; Hannover.

The Geological Society of America [Hrsg.] (1995): Rock Color Chart. - 8. Aufl.; Boulder, Colorado.

VOGLER, H. (1977): Nutzbare Festgesteine in Nordrhein-Westfalen.- 65 S., 11 Abb., 1 Tab., 1 Taf.; Krefeld (Geol. L.-Amt Nordrh.-Westf.).

VOGLER, H. (1995), mit einem Beitr. von BARTH, Walter: Erläuterungen zu Blatt CC 4710 Münster. - Karte der oberflächennahen Rohstoffe 1:200.000, Erl., Bl. **CC 4710** Münster: 55 S., 4 Tab., 1 Kt.; Hannover.

WEBER, R. & HILL, D. (1998): Naturstein für Anwender. - 207 S., zahlr. Abb.; Ebner Verlag, Ulm.

WEISE, G. (2007): Die Nutzung Thüringer Gesteine zur Herstellung von Pflastersteinen. - Beitr. Geol. Thüringen, N. F. **14**: 277 - 300, 4 Abb., 6 Tab.; Jena.

WURSTER, P. (1964): Geologie des Schilfsandsteins. - Mitt. Geol. Staats-Inst. Hamburg, Heft **33**, Text, 140 S., 4 Taf.; Hamburg.

¹ Anschrift des Verfassers: Dr. OLAF OTTO DILLMANN, D-45894 Gelsenkirchen-Buer, Holtwiesche 2, olaf.otto.dillmann@geodienst.de.