

Firmen und Produkte

Vier neue Gesteine

Zwei neue Granite (Paradise Wood und Pepper Black) und zwei neue Kalksteine (Dune Classic und Drama Gianna) werden auf der Stone+tec am neu



Michael Risse

gestalteten Stand der Firma Naturstein Risse zu sehen sein. »Nach wie vor sind schwarze Granite und unifarbene Kalksteine sehr gefragt«, so Michael Risse im Vorfeld der Messe. Materialien für Renovierungen, Sanierungen und Küchenarbeitsplatten bestimmten den Markt. Michael Risse rechnet mit einer eher zurückhaltenden Stimmung auf der Stone+tec, ist aber zuversichtlich, was das eigene Unternehmen betrifft. »Im ersten Quartal dieses Jahres konnten wir trotz schlechter Witterung den Umsatz des Vorjahres steigern«, berichtet er. Allerdings sei die Lage sehr angespannt: »Vielen italienischen, indischen, brasilianischen und chinesischen



Paradise Wood



Pepper Black

Natursteinlieferanten fehlt der Markt in den USA; sie suchen neue Absatzmärkte.« Die deutsche Natursteinbranche wird aber nach Micheal Risses Einschätzung von der Krise nicht so stark betroffen wie andere europäische Länder.

Naturstein Risse
H. Risse GmbH
Daimlerstraße 3
59609 Anröchte
Tel.: 02947/9799-0
Fax: 02947/979945
info@naturstein-risse.de
www.naturstein-risse.de

Stone+tec: Halle 1, Stand 429

metodoadv.com

Komm dem Vorteil entgegen

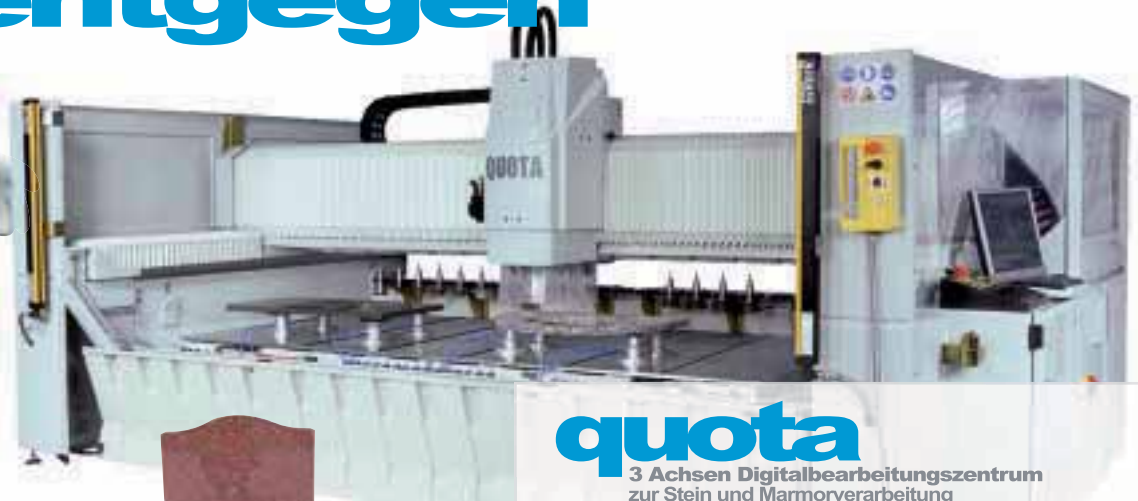
Stone+Tec

Nuremberg, Germany
20 - 23.5.2009
hall 6
stand 218

Man
Power
Evolution

denver

DENVER s.a. - Strada del Lavoro, 87 - RSM-47892 Gualdicciolo Rep. San Marino
From Italy: Tel. 0549 999688 - Fax 0549 999651
From other countries: Tel. ++378 999688 - Fax ++378 999651
www.denver.sm - info@denver.sm



quota

3 Achsen Digitalbearbeitungszentrum
zur Stein und Marmorverarbeitung

stone tec 09 Sonderpreis

€ 65.000,00*

Installation, Einführung und
Training inbegriffen

* Preis versteht sich für die Standardausführung

Auf neuen Knieschonern nach Nürnberg

Chaps & More, Spezialist für Knie-, Bein- und Armschutz, stellt auf der Stone+tec neue Knieschoner vor. Sie passen sich dem Knie an, haben sehr gute Dämpfungseigenschaften, schnüren nicht ein und sind zudem bequem, so der Hersteller. Erhältlich sind sie in zwei verschiedenen Ausführungen für Fliesen- und Steinarbeiten. Ebenfalls auf der Stone+tec zu sehen und zu prüfen ist eine robuste, wasserfeste Schürze



in zwei verschiedenen Längen, die laut Firma sicheren Schutz beim Steinschnitt bietet.

Chaps & More,
32130 Enger
Tel.: 05224/994532
Fax: 05224/79893
Verkauf@chaps-and-more.de
www.chaps-and-more.de

Stone+tec: Halle 6, Stand 202a

Steine für den Wellnessgarten

Natursteine für den Garten- und Landschaftsbau präsentiert die Glöckel Natursteinwerk GmbH aus Langenaltheim/Bayern auf der Stone+tec. Gezeigt wird u. a. das »Limesmauerwerk« getrommelt. Dabei handelt es sich um Steine für eine schnelle Verlegung mit gesägten Lager- und Stoßfugen, gespaltener Vorder-



Gartenmauer aus Maschinen gespaltenen Glomarust-Mauersteinen in Jura-Marmor.

und Rückseite und rustikal abgeschlagenen Kanten. »Limesmauerwerk« wird für versetztes Mauerwerk in den Höhen 8, 16 und 24 cm produziert und ist in der Steintiefe 22 cm oder als Vormauerung in 9 bis 11 cm Tiefe in Jura-Marmor und Fränkischem Muschelkalk verfügbar.

Auf modernen Großspaltanlagen fertigt Glöckel die Natursteinserie »Glomarust« für den GaLa-Bau-Bereich. Sie umfasst Mauersteine (15 bis 20 cm, bzw. 20 bis 25 cm hoch) und Quader von 30 bis 80 cm Höhe mit naturrauen Lagerflächen für Trockenmauern, Stützmauern, Teichanlagen oder Uferbefestigungen. Neben den üblichen allseits gespaltenen »Glomarust«-Mauersteinen werden auf Wunsch auch gleichmäßigere Mauersteine mit gesägten Köpfen in Jura-Marmor und Muschelkalk angeboten. Für größere Stützmauern sind Jura-Rohblöcke und im Werk fertig gefüllte und verdichtete »Geomodul«-Gabionen lieferbar.

Ein weiterer Produktionsschwerpunkt der Firma Glöckel liegt in der Herstellung von Bossensteinen, Verblendern, Winkelecken und Abdeckplatten. Verschiedene Gartenbeläge und Pflastersteine ergänzen das Lieferprogramm. Zum Materialangebot gehören Jura-Marmor, Fränkischer Muschelkalk, Main-Sandstein rot, Tali-Sandstein gelb und weiß, verschiedene in- und ausländische Travertine sowie ein frostsicherer Quarzit.

Zu den neuesten Referenzen der Firma Glöckel zählen der Spielplatz am Petuel-Park in München, die Außenanlagen des neuen Nationaltheaters in Budapest, zahlreiche Jura-Quadersendungen für das Legoland Günzburg und die Muschelkalk-

Bodenbeläge für die Restaurierung des Brandenburger Tores in Berlin.

Glöckel Natursteinwerk GmbH
Im Schrandel 1
91799 Langenaltheim
Tel.: 09145/428
Fax: 09145/6633
www.gloeckel.de

Stone+tec: Halle 1, Stand 629

Naturstein für den Garten

In der Garten- und Landschaftsgestaltung sind Natursteine gefragt wie nie. Kein künstlicher Baustoff kann mit ihrer Formen- und Farbenvielfalt mithalten. Mit Naturstein gestaltete Wege, Treppen und Plätze bestimmen maßgeblich den Charakter jeder Freiraumgestaltung. Durch Natursteinmauern werden Räume geschaffen und gegliedert. Die Firma Traco aus Bad Langensalza hat sich die Wiederentdeckung außergewöhnlicher Kalk- und Sandsteine zur Aufgabe gemacht: Sandstein, Travertin, Muschelkalk aus den klassischen Steinbrüchen von Weimar,



Blockstufen aus Travertin und Trockenmauern aus Muschelkalk verschönern jeden Garten. Foto: Firma

Gotha oder Bad Langensalza – laut TRACO Steine, die schon Goethe faszinierten. »Seit Jahrhunderten wurden gerade diese Steine bevorzugt in exklusiven Landhäusern, Schlössern und Kirchen verwendet, da sie v. a. durch eine vornehm zurückhaltende, puristische Ausstrahlung überzeugen«, sagt Geschäftsführer Ulrich Klösser. Das Sortiment umfasst u. a. »Naturstein-klassiker« wie Troja, Memphis, Luxor oder Carthago. Zum GaLa-Angebot von Traco gehören u. a. Bodenbeläge, Blockstufen, Mauern, Fertiggabionen und Wasseranlagen.

TRACO GmbH
Poststraße 17
99947 Bad Langensalza
Tel.: 03603/852-121
Fax: 03603/852-120
info@traco.de
www.traco.de

Stone+tec: Halle 1, Stand 307

Informationen über Grauwacke

Mit dem 4. Quirrenbach Grauwacke-Seminar fand im Quirrenbach-Informations- und Beratungszentrum im Kölner Rheinauhafen die Auftaktveranstaltung zur neuen Seminarreihe 2009 statt. Mit über 90 Teilnehmern war das Seminar zum Thema »Naturwerksteine im Außenbereich« ausgebaut. Im Showroom »Rhinstylex« vermittelte das »Führungs-Tandem« des Unternehmens - GF Frank Peffekoven und Vertriebs- und Marketingleiter Hans Georg Meier - einen lebendigen Einblick in den familieneigenen Steinbruch und in die unterschiedlichen Produktionsabläufe im Betrieb in Lindlar. Im Fokus der Fachvorträge lagen die Schadensvermeidung bei Außenbelägen, einschlägige Regelwerke für Abdichtungen, die Auswahl des optimalen Verlegesystems sowie die fachgerechte Ausführung. Die Firmen Gutjahr und Mapei brachten als langjährige Quirrenbach-Partner ihr Know-how im Bereich Bautechnik mit ein.



Messestand BAU: Vertriebsleiter Hans Georg Maier und die Grauwacke von Quirrenbach

Auf der Stone+tec zeigt das Unternehmen im Rahmen der DNV-Sonderschau »Naturstein-Architektur - Made in Germany« Grauwacke mit neuen Oberflächenbearbeitungen.

Heinrich Quirrenbach
Naturstein Produktions-
und Vertriebs GmbH
Eremitage 6
51789 Lindlar
Tel.: 02266/4746-0
Fax: 02266/4746-47
info@quirrenbach.de
www.quirrenbach.de

Stone+tec: Halle 1, Stand 307

Neue Website, neue Steine

Das haben noch nicht viele: eine Website mit Einsicht in den gesamten Lagerbestand. Man sieht nicht nur, wieviel von was zur Verfügung steht, sondern kann die verfügbaren Unmaßplatten eines Materials in Augenschein nehmen und online bestellen. Im Bild sehen Sie, wie sich das darstellt, hier mit dem brasilianischen Quarzit Mont-blanc, den Grein Italia auch auf der Stone+tec präsentiert.

Weitere Neuheiten zur Messe sind die Quarzite Java (Brasilien), Brown (Indien), Silver Moon

(Indien) und Bordeaux (Brasilien). Mit dabei sind natürlich auch die Brasilianer Black Zulu, Capolavoround Luise Blue.

Grein Italia Srl
Via Pitagora, 4
I-37010 Affi, Verona
Tel.: 0039/045/6208311
Fax: 0039/045/6208333
info@grein.com
www.grein.com

Stone+tec: Halle 1, Stand 521



Screen-shot von der neuen Website



Quarzit Java

Quarzit Brown



Steine aus Kastilien-León

Die Region Kastilien-León hält eine Vielfalt an Natursteinen bereit und hat in der spanischen Natursteingewinnung und Verarbeitung einen hohen Stellenwert. Bau und Handel mit Stein haben hier eine lange Tradition. In der Region finden sich gleich mehrere Bauwerke und historische

Kunstschätze, die zum Weltkulturerbe zählen und geprägt sind vom lokalen Naturstein: die Kathedrale von Burgos, die Altstadt und das Aquädukt von Segovia, der von der Stadtmauer umringte Bereich von Ávila, sowie seine außerhalb liegenden Bauwerke und die Stadt von

Links: Die Kathedrale in Burgos

Unten: Moderne Fassade, bekleidet mit Steinen der Firma Pinacas

Salamanca. Das Interesse an Naturstein ist bis heute ungebrochen, was die neuesten Bauprojekte belegen. Ein Drittel der spanischen Schieferproduktion stammt aus der Region Kastilien-León. Gewonnen werden hier außerdem Granit, Marmor, Kalkstein, Sandstein, Phyllit, Quarzit und Gneis. Der Export von Naturgestein aus Kastilien-León ist zwischen 2004 und 2008 stetig gestiegen. 2004 wurde Naturstein im Wert von

fast 68,3 Mio. € exportiert, 2008 waren es 80 Mio. € - Zahlen, die die wichtige Stellung des Natursteins aus Kastilien-León auf dem internationalen Natursteinsektor untermauern.

Ade Internacional Excal S.A
Außenhandelsorganisation der Regionalregierung von Castilla y Leon
Immermannstr. 13
40210 Düsseldorf
Tel.: 0211/9350344
Fax: 0211 /9350150
germany@excal.es
www.excal-int.com

Stone+tec: Halle 5

Areniscas: Stand 234

Areniscas Sierra de la Demanda: Stand 333

Arival Stone: Stand 327

Pinacas: Stand 222



Beratung, Konzepte, Service

StoneConcept ist ein Beratungs- und Dienstleistungsunternehmen für Architekten, Planungsbüros, kommunale Baubehörden, Generalunternehmen, Bauherren, Verlege- bzw. Verarbeitungsunternehmen sowie den Groß- und Einzelhandel der Natursteinbranche. Ein Expertenteam unterstützt diese Zielgruppen als Problemlöser und Ideengeber in kaufmännischen, logistischen und technischen Fragen zu den unterschiedlichen Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten von hochwertigen Natursteinen. So sollen die Anwendung erleichtert und Reklamationen vermieden werden. Ein Spezialgebiet von StoneConcept sind metamorphe Quarzite und quarzitähnliche Gesteine. Die Natursteinproduzenten Minera Norge AS aus Norwegen und SSQ Ltd. aus

Großbritannien haben das Unternehmen exklusiv damit beauftragt, die Marktpräsenz ihrer Naturwerksteine zu optimieren. StoneConcept unterstützt bei Materialempfehlungen nach Projekttyp sowie bei Belagsaufbau-, Reinigungs- und Pflegeempfehlungen und Ausschreibungstexten. Neben der persönlichen Beratung stehen spezielle Planungsunterlagen mit detaillierten Informationen zur Verfügung.

StoneConcept GmbH
André Köhring
 Spechtweg 12
 33758 Schloß Holte-Stukenbrock
 Tel.: 05207/5402
 Fax: 05207/924220
 mail@stoneconcept.de
 www.stoneconcept.de

Stone+tec: Halle 4, Stand 320d

Integrierter Fleckenschutz

Cosentino präsentiert auf der Stone+tec Sensa® - Granitarbeitsplatten mit integriertem Fleckenschutz. »Flüssigkeiten werden abgewiesen, der Granit bleibt trotzdem atmungsaktiv«, so das Unternehmen. Da der Fleckenschutz Schäden durch UV-Strahlen verhindere, sei Sensa® sowohl im Innen- als auch im Außenbereich einsetzbar. Das Produkt ist in 15 Farben erhältlich (Mindestformat: 2,50m auf 1,50m bei einer Dicke von 2 bis 3cm). Cosentino gewährt zehn Jahre Garantie. Für die Reinigung starker Verschmutzungen empfiehlt die Firma ihr Produkt Q-Action. Für Sensa® bürgen das Zertifikat der National Sanitation Foundation (NSF) für die Sicherheit bei der Berührung mit

Nahrungsmitteln, das »Green-guard Indoor Air«-Zertifikat für bessere Luftqualität in Innenräumen und das »Greenguard Children & Schools Certificate«, das die Verwendung in Kindertagesstätten und Schulen erlaubt. Sensa® wird von der Tochtergesellschaft der Cosentino Gruppe, Latina Vitoria, in Vitória/Brasilien hergestellt.

Silestone®-Schulungen

Für Verarbeiter ihres Quarzwerkstoffes Silestone® bietet Cosentino jetzt regelmäßig Schulungen an; die nächsten finden am 9. Juni in Düsseldorf und am 11. Juni in Berlin statt. Informationen und Anmeldung: diandra@cosentinogroup.de.

Cosentino Deutschland GmbH
 Benzstraße 9
 85551 Kirchheim
 Tel.: 089/945283-11
 Fax: 089/945283-16
 www.cosentinogroup.net

Stone+tec: Halle 4, Stand 506



Weist Flüssigkeiten ab: Sensa® von Cosentino

Für Friedhöfe, die »gut tun«

Friedhöfe in Orte verwandeln, die »gut tun«, möchte die Kunstgießerei Strassacker (s. auch S. 68). Auf der Messe zeigt sie, wie der Steinmetz sich und das Produkt Grabmal neu präsentieren kann. Elemente, die Trauerri-tuale auf dem Friedhof ermöglichen, präsentiert sie ebenso wie Bronzeschriften und Lösungen in Naturstein mit Bronze für die Bereiche Grabmalgestaltung und Architektur. Angekündigt sind viele neue Artikel in Bronze, Alu und Edelstahl, darunter Laternen in neuem Design mit raffinierten Öffnungstechniken. Strassacker stellt außerdem innovative Sets in verschiedenen Größen für die flexible Gestaltung von konventionellen Grabstätten sowie von Urnensteinen und Kolumbarienplatten vor. Präsentiert werden auch bronzene Gestaltungselemente, Symbole, halb- und vollplastische Skulpturen sowie eine Auswahl an Schriftzügen, die in zwölf Tagen lieferbar sind. Schließlich bietet die Firma Strassacker ihren Kunden noch Marketingtools, z. B. Regalsysteme, Displays sowie aussagestarke Bildserien zu den Themen Schrift, Grabzeichengestaltung und Trauerkultur.



Set für die Grabgestaltung



Bronzeschrift von Strassacker

Ernst Strassacker GmbH & Co. KG
 Kunstgießerei
 Staufenecker Straße 19
 73079 Süssen
 Tel.: 07162/16-0
 Fax: 07162/16-355,-375
 mail@strassacker.de
 www.strassacker.de

Stone+tec: Halle 4A, Stand 119

Licht und offen - neuer Messestand

Die Natursteinwerk Rudolf Büttner GmbH aus Eschenburg-Hirzenhain präsentiert sich auf der Stone+tec mit einem neuen Messestand. Durch das offene, licht-

durchflutete Standkonzept will es die neu gestalteten Denkmale in den Mittelpunkt der Aufmerksamkeit rücken. Auch für Kunden, die regelmäßig die Haus-messen besuchen, hat das Familienunternehmen neue Designs im Repertoire.



Grabmalmodell der Firma Büttner

Natursteinwerk
Rudolf Büttner GmbH
 Schelde-Lahn-Str. 8
 35713 Eschenburg-Hirzenhain
 Tel.: 02770/91210
 Fax: 02770/1419
 info@rudolf-buettner.de
 www.dem-leben-ein-denkmal.de

Stone+tec: Halle 4a, Stand 115

Zwei Stände in Nürnberg

Zur Stone+tec präsentiert sich die Firma Just Naturstein erstmals mit zwei Ständen. Neben dem gewohnten Stand für den Baubereich in Halle 2 wird es anlässlich der Unterstützung der Gemeinschaftsschau »Zukunft Grabmal« einen weiteren Stand in Halle 4A geben. Hier zeigt Just einen Auszug aus dem Angebot der neuen Grabmal-designserie »Relation«, die der Gestalter Roland Röder entworfen hat. Präsentiert werden auch neue Entwürfe der Serie »Werkstatt«, die mittlerweile 44 Modelle umfasst.

Neue Materialien

Die Firma Just hat drei neue Materialien für die Grabmalfertigung in ihr Sortiment aufgenommen: den Granit Shimoga Black, Asia Quarzit und den Kalkstein Adria Beige. Ein weiteres Messehighlight sind »Greenline-Grabmalmaterialien«, d. h. Materialien aus Europa, »made by Just«.

JUST GmbH & Co Naturstein KG
Chemnitzer Str. 6
04746 Hartha
Tel.: 034328/70440
Fax.: 034328/70449
verkauf@just-naturstein.de
www.just-naturstein.de

Stone+tec: Halle 2, Stand 313

Stone+tec: Halle 4A, Stand 517



Grabsteinmodell der Firma Just

Neues und Bewährtes

Die Firma Thust präsentiert auf der Stone+tec wieder ein vielfältiges Angebot an Grabmalen. Neben klaren Formen und bewährten Materialien werden neue Entwicklungen in der Ornamentik und Alternativen im Bereich Urnengemeinschaftsanlagen gezeigt. Das Unternehmen setzt dabei weiterhin v. a. auf Kalksteine und Schlesischen Marmor.



Grabmalmodell aus Ocean Beige und Diabas

Grabmal aus Ocean Beige und Mara Grün

Thust Stein GmbH
Am Bahnhof
65558 Balduinstein/Lahn
Tel.: 06432/98320
Fax: 06432/983299
balduinstein@thust-stein.de
www.thust-stein.de

Stone+tec: Halle 4A, Stand 118

Grabstättenkonzepte

Im Rahmen der von BIV, DNV und Strassacker konzipierten Grabmal-Sonderschau (s. S. 68) präsentierten sich auch die Steinmetz-Genossenschaften Stuttgart und Köln. Das genossenschaftliche Angebot umfasst fertig konzipierte Grabstättenmodule mit einem flexiblen Grabpflegekonzept. Hierzu bieten die Genossenschaften die Beratung von Friedhofsträgern und Steinmetzen vor Ort an. Die Planung wird an die konkrete Situation angepasst. Vorhandene Planungen des Steinmetzen können geprüft und ggf. in die Kon-

zeption einbezogen werden. Zu den genossenschaftlichen Leistungen gehört auch die Finanzierung und Verwaltung der Grabstättenkonzepte, verbunden mit einer langfristig abgesicherten Pflege.

Netzwerk Stein
70191 Stuttgart
Tel.: 0711/2597630
www.netzwerk-stein.de

Steinmetz- und Bildhauer-genossenschaft Köln EG
50935 Köln
Tel.: 0221/4301728
www.steinmetz-genossenschaft.de

Stone+tec: Halle 4A, Stand 521

Reliefs für die Grabmalgestaltung

Zum ersten Mal stellt die stein-design Gebrüder Unkauf GmbH aus Ludwigsburg in diesem Jahr mit einem eigenen Stand auf der Stone+tec aus. Präsentiert werden neu entwickelte Serien mit plastischen Kristallglasreliefs für die Grabmalgestaltung. Sie umfassen Blatt- und Rosenornamente, einen Lebensbaum sowie eine Himmelstreppe und werden ständig um weitere Motive ergänzt. Die in Handarbeit gefertigten Reliefs können u. a. in Aussparungen oder Durchbrüche von Grabdenkmälern eingesetzt oder auf rauen und polierten Natursteinoberflächen angebracht werden. Fünf verschiedene Farben werden angeboten, auf Anfrage sind auch Sonderfarben erhältlich. Auch Auftragsarbeiten und Einzelanfertigungen sind möglich.

stein-design Gebrüder Unkauf GmbH
Voithstraße 30
71640 Ludwigsburg
Tel.: 07141/861962
Fax: 07141/290283
glas@stein-design-unkauf.de
www.stein-design-unkauf.de

Stone+tec: Halle 4A, Stand 123

AKEMI®

COLOUR BOND

Die unsichtbare Klebefuge

COLOUR BOND sind vorgefärbte 2-K-Polyesterkleber in 10:1 Kartuschen zur schnellen, sicheren und wirtschaftlichen Herstellung unsichtbarer Klebefugen.

COLOUR BOND-Kartuschen sind sofort einsetzbar und passen genau zu den gängigen Engineered Stone (wie Caesarstone, Silestone, Zodiaq) und einer Vielzahl von Natursteinen.

Hervorragend geeignet für Gehrungsverklebungen, Aufdoppelungen und die V-Grooving-Technologie. Die sehr weiche Konsistenz stellt sicher, dass der Kleber in der Fuge hauchdünn verpresst werden kann.

AKEMI GmbH · Nürnberg
Telefon: +49(0)911/64 29 60
www.akemi.de



AKEMI®

Neue Modelle

2007 waren die Designer-Grabmale der Firma Mainzer aus Leichlingen bei Köln erstmals auf der Stone+tec zu sehen. In diesem Jahr wird sich der Grabmalbetrieb, der sich 2007 zum Großhandel entwickelt hat, auf einem weitaus größeren Stand präsentieren. Zu sehen gibt es eine Vielzahl neuer Modelle, die der 1982 gegründete Familienbetrieb nach dem Motto »aufwendig gestaltet, doch mit klarer Linie schnörkellos elegant und nicht überfrachtet« entwirft. Ziel ist das künstlerisch hochwertige Grabdenkmal als Skulptur, deren Idee und Formgebung sich beim Betrachten von allen Seiten her erschließt. Gefertigt werden die geschützten Designs in Indien mit geschulten Mitarbeitern. Die Grabmale der Firma Mainzer sollen hochwertig und trotzdem für eine breite Käuferschicht bezahlbar sein. Als Alternative zum polierten Granit bietet die Firma als weiteren Schwerpunkt ihrer Produktpalette alpine Findlinge und Felsen an. Vorrätig sind außerdem Einfassungsschnittlinge zu allen gängigen Graniten und passend zu den Felsen und Findlingen. Auf Wunsch wird auch auf Maß gefertigt.

Egbert Mainzer
Grabmaldesign
 Hochstraße 20+33
 42799 Leichlingen
 Tel.: 02175/90251
 Fax: 02175/73959
 Egbert.Mainzer@t-online.de

Stone+tec: Halle 4A, Stand 215



Grabmale der Firma Mainzer

Neue Produktserie

Reinigung, Schutz und Pflege von Quarzkomposit-Material heißt die Devise der Möller-Chemie Steinpflegemittel GmbH auf der Stone+tec, wo das Unterneh-



Für Quarzkomposit: Die neue Produktserie von Möller

men eine neue Produktserie präsentiert: Zur Erstreinigung wurde mit HMK® R85 Quarz-Komposit Intensivreiniger ein spezieller Grundreiniger entwickelt, der auch hartnäckige Verschmutzungen leicht entfernt. Um die Fleckenbildung zu vermeiden und die Unterhaltsreinigung zu erleichtern, empfiehlt Möller, nach der Grundreinigung HMK® S46 Quarz-Komposit einmalig als Schutz aufzubringen. Für die tägliche Unterhaltsreinigung von u.a. Küchenarbeitsplatten, Theken und Tischen

gibt es das HMK® P5 Quarz-Komposit-Pflegespray, das die Oberfläche in einem Arbeitsgang reinigt, schützt und pflegt.

Möller-Chemie
Steinpflegemittel GmbH
 Ziegelstaßstraße 2
 93346 Ihrlerstein
 Tel.: 09441/176940
 Fax: 09441/1769499
 info@moellerstonecare.eu
 www.moellerstonecare.eu

Stone+tec: Halle 1, Stand 523

Neue Desinfektionsmittel

Auf der Stone+tec präsentiert die Firma Akemi neue und bewährte Produkte, u.a. den gelartigen, geruchsarmen Kleber COLOUR BOND auf der Basis von Polyesterharz. Laut Unternehmen kann man damit schnell und einfach unsichtbare Klebefugen herstellen. Die Kleber sind in einer großen Farbvielfalt in 10:1-Polyester-Kartuschen (250 ml) erhältlich - passend zu allen gängigen Engineered Stone-Sorten und einer Vielzahl von Natursteinen. AKEMI® COLOUR BOND ist sofort einsetzbar und eignet sich u.a. besonders für Gehrungsverklebungen und Aufdoppelungen.

Hygiene pur

Für hygienische Reinlichkeit in öffentlich frequentierten Bereichen wie Schwimmbädern oder Saunen sorgen die neuen AKEMI®-Desinfektoren für Objekte und Flächen. Sie sind auf wässriger Basis und aldehydfrei hergestellt. Die beiden Produkte kann man auf keramischen Belägen sowie Natur- und Kunststein anwenden. Sie zeichnen sich durch einen angenehmen Geruch aus und sind ein wirksamer Schutz gegen Bakterien, Hefepilze und begrenzt gegen Viren, so die Firma. Der AKEMI® Flächen-Desinfektor ist ein wirksames Reinigungs- und Desinfektionskonzentrat für



Anti-Grün LONGLIFE bekämpft wirksam Grünbeläge.



AKEMI® COLOUR BOND für unsichtbare Klebefugen

Böden und Wände. Er zeichnet sich durch eine gute Reinigungswirkung sowie eine schnelle Entfaltung der Wirksamkeit bei niedriger Einsatzkonzentration aus. AKEMI® Objekt-Desinfektor ist ein Spray zur Schnelldesinfektion von Gegenständen und Einrichtungen, die in direktem Kontakt mit dem Körper kommen. Das Produkt kann auch auf empfindlichen Oberflächen aus Acryl- oder Plexiglas angewendet werden.

Schutz vor Grün

Zusätzlich zu dem bereits bestehenden AKEMI® Anti-Grün POWER gibt es nun AKEMI® Anti-Grün LONGLIFE. Mit diesem Produkt kann man dauerhaft Grünbeläge auf Natur- und Kunststeinen im Außenbereich beseitigen. Das Konzentrat eignet sich besonders für den Einsatz auf Terrassenplatten, Fassaden, Treppen sowie Mauern. Es wirkt bis zu einem Jahr

gegen grüne, rutschige Beläge - auch vorbeugend.

Farbe vertiefen

AKEMI® Farbtonvertiefer W ist eine umweltfreundliche und wassergelöste Imprägnierung, die Farbe und Struktur bei blassen und farblos erscheinenden Steinflächen dauerhaft intensiviert. Das Produkt eignet sich u.a. für raue, bruchraue oder geflammte saugfähige Natur- und Kunststeine im Innen- und Außenbereich.

AKEMI chemisch technische
Spezialfabrik GmbH
 Lechstr. 28 D-90451 Nürnberg
 Tel.: 0911/64 29 60
 Fax: 0911 /64 44 56
 info@akemi.de
 www.akemi.com

Stone+tec: Halle 6, Stand 102

Contourbreton

MIT SIEMENS-STEUERUNG DER
NEUESTEN GENERATION **NC399**

Das zuverlässige
Bearbeitungszentrum



- SCHNELL UND DYNAMISCH • GENAU •
- BEDIENERFREUNDLICH •

BRETON: SPITZENTECHNOLOGIE ZU VERNÜNFTIGEN PREISEN

breton GmbH

Schulstr. 30 - 72654 Neckartenzlingen
Tel. 07127 - 948 498 - Fax 07127 - 948 499
office@breton-deutschland.de - service@breton-deutschland.de
Ihr Ansprechpartner Verkauf: Norbert Sieder
Tel. 01522 - 86 29 549 - n.sieder@breton-deutschland.de

Der Kleber
»Multistone«
vereint gleich
fünf Produkte
in sich.

breton

Driven by Innovation

tel. +39 0423 7691
fax +39 0423 769600
www.breton.it
info@breton.it

Schutz vor Schimmelpilzbefall

Die Hermann Otto GmbH präsentiert mit OTTOSEAL® S 130 und S 140 zwei hochwertige Silicon-Dichtstoffe, die mit der OTTO Fungitect Silber-Technologie ausgerüstet sind. Im Gegensatz zu herkömmlichen Fungiziden wird Fungitect laut Hersteller auch bei starker Wasserbelastung nicht aus dem Dichtstoff ausgewaschen und kann somit über längere Zeit seine Wirkung entfalten. Elastische Fugen in Sanitärräumen mit hoher Beanspruchung an die Siliconverfugung werden länger vor Schimmelpilzbefall geschützt. In Abhängigkeit von Anwendungs- und Umweltbedingungen kann das bislang übliche Wartungsintervall der Fugen nach Angaben der Hermann Otto GmbH deutlich verlängert werden, was die Unterhaltskosten entscheidend beeinflusst.



OTTOSEAL® S 130 und S 140

Das Sanitär- und Natursteinsilicon OTTOSEAL® S 130 für Verfugungen an keramischen Fliesen und Naturstein im Dauernassbereich ist in zehn Farben ab Lager erhältlich. Das standardmäßig in sieben Farben lieferbare OTTOSEAL® S 140 wurde speziell für Schwimmbad-, Unterwasser- und Natursteinfugen entwickelt und eignet sich darüber hinaus auch sehr gut für Bodenfugen.

Hermann Otto GmbH
 Krankenhausstrasse 14
 83413 Fridolfing
 Tel.: 08684/9080
 Fax: 08684/908529
 info@otto-chemie.de
 www.otto-chemie.de

Stone+tec: Halle 4, Stand 512

Nachhaltig und praxisnah

Risiken bei der Natursteinverlegung wie Verformung und Verfärbung wirksam zu begegnen und damit kostspielige Reklamationen bereits im Vorfeld weitgehend zu vermeiden - dies ist das Ziel des Naturstein-Verlegeprogramms von Mapei. Dieses Ziel steht auch im Mittelpunkt des Messeauftritts. Gezeigt wird u. a.



Ultralite S1 von Mapei

die »Mapestone-Linie«, die speziell unter Berücksichtigung der Besonderheiten des Steins und der Anforderung des Verarbeiters an die Verlegung entwickelt wurde. Außerdem gibt es am Mapei-Stand Vorführungen und ein großes Gewinnspiel. Der Messtand von Mapei wird ganz im Zeichen der »Green Innovation« stehen, der weltweiten Mapei-Initiative für nachhaltiges Bauen. Ein Beispiel hierfür ist der neue Leichtflexkleber Ultralite S1, geeignet zur Verlegung verfärbungsunempfindlicher Natursteine. Er verspricht »nachhaltige« Leistungen wie 60% mehr Ergiebigkeit, 30% recycelte Rohstoffe und 90% weniger Staub.

Neuer Geschäftsführer

Seit April hat die Mapei GmbH in Deutschland neben Heinrich Meier mit Dr. Uwe Gruber einen weiteren Geschäftsführer. Der 44-jährige Chemieingenieur hat in der Vergangenheit u. a. für die Hoechst AG, die Dyckerhoff AG und für Sopro gearbeitet.

Mapei GmbH
 Bahnhofplatz 10
 63906 Erlenbach / Main
 Tel.: 09372/9895-0
 Fax: 09372/989548
 mailto@mapei.de
 www.mapei.de

Stone+tec: Halle 2, Stand 203



Neu in der Mapei-GF: Dr. Uwe Gruber

Mit Licht reparieren

Invicon Chemical Solutions hat ein neues Verfahren entwickelt, um Oberflächenschäden an Fliesen und Platten schnell, dauerhaft und fast unsichtbar zu sanieren. StoneLux Tiles® basiert auf der lichthärtenden StoneLux-Materialtechnologie. Wie es angewendet wird, zeigt das österreichische Unternehmen live auf der Stone+tec: Spezielle Composites werden in flüssiger Form in die Reparaturstelle eingebracht. Laut Firma härten sie unter Speziallicht aus dem Gerät TwinLux innerhalb von Sekunden aus und gehen einen mechanischen und chemischen Verbund mit dem Fliesenmaterial ein. Ein Oberflächen-Finish mit Schleif- und Poliersystem schließt den Reparaturprozess ab.

Invicon Chemical Solutions GmbH
 Millennium Park 9
 A-6890 Lustenau
 Tel.: 0043/5577/62576-0
 Fax: 0043/5577/62576-10
 office@invicon.at
 www.invicon.at



TwinLux von Invicon

Stone+tec: Halle 1, Stand 420



GEGRÜNDET
1819
IN SCHLESSEN

**THUST
STEIN**

190 Jahre
THUST

THUST STEIN GmbH
 Am Bahnhof
 D-65558 Balduinstein/Lahn
 Tel.: 0 64 32 / 98 32-0
 Fax: 0 64 32 / 98 32-99
 balduinstein@thust-stein.de

THUST STEIN GmbH
 Schokholtzstr. 2
 D-06217 Merseburg/Saale
 Tel.: 0 34 61 / 73 78-0
 Fax: 0 34 61 / 73 78-77
 merseburg@thust-stein.de

Aussagestarke
Grabmale
 MARMOR
 Kalksteine
 Diabas
 Travertin

www.thust-stein.de

Besuchen Sie uns auf der Stone+tec in Halle 4A Stand 118

Für feine Fugen

Der mineralische Feinfugenmörtel CRISTALLFUGE der Firma Schomburg ist ab sofort auch in Braun erhältlich. Weitere Farben sind Weiß, Pergamon, Beige, Grau, Anthrazit und Perlgrau. CRISTALLFUGE zeichnet sich durch einen hohen wasser- und schmutzabweisenden Effekt sowie hohe Abriebbeständigkeit



CRISTALLFUGE von Schomburg, jetzt auch in Braun

aus. Der Feinfugenmörtel eignet sich zum Verfugen von verfärbungsempfindlichen und unempfindlichen Natursteinwand- und -bodenflächen im Innen- und Außenbereich. Durch die schnelle kristalline Wasserbindung werden Randeinschläge vermieden. Der Mörtel für Fugenbreiten von 1,5 bis 7 mm erfüllt die Anforderungen CG2 nach DIN EN 13888 und ist frei von gesundheitsschädlichem Quarzfeinstaub. Neu ist auch die Folienbeutelverpackung, die die Staubbildung in der Produktion auf ein Minimum reduziert. Das Eindringen von Feuchtigkeit sei nahezu ausgeschlossen.

Schomburg GmbH
Aquafinstraße 2-8
32760 Detmold
Tel.: 05231/953-00
Fax: 05231/953-333
www.schomburg.de

Stone+tec: Halle 2, Stand 212

Multitalente

Zum ersten Mal Aussteller auf der Stone+tec ist der Systembaustoff-Hersteller Botament mit seiner gesundheitsfreundlichen »Multifamilie«. Der neue weiße Keramik- und Natursteinkleber »Multistone« kann über die Wasserzugabe als Dünnbett-, Fließbett- und Mittelbettkleber, Ausgleichspachtel bis 30 mm sowie als Dick- und Ansetzmörtel eingestellt werden. Eine besondere Stärke des flexiblen Leichtklebers ist laut Hersteller seine hohe Standfestigkeit, insbesondere bei großformatigen Platten und unkalibrierten Natursteinen. Darüber hinaus härte der staubreduzierte Kleber besonders schnell aus. Die »Multifuge« für Fugenbreiten von 3 bis 30 mm ist eine flexible, schlammfähige Fuge, u.a. für Naturstein, auch auf beheizten Flächen sowie Terrassen und Balkonen. Die »Multifuge schmal« - eine Erweiterung der »Multifuge« - eignet sich für Fugen bis zu einer Breite von 7 mm an Wand, Boden, beheizten Flächen, Terrassen und Balkonen.

Botament Systembaustoffe
Am Kruppwald 1
46238 Bottrop
Tel.: 02041/1019-0
Fax: 02041/262413
www.botament.de

Stone+tec: Halle 2, Stand 311



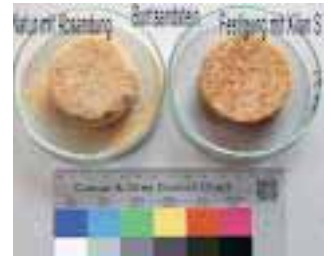
Multitalent: der Kleber »Multistone« von Botament

Innovative Steinfestigung

Die dauerhafte Erhaltung von geschädigten Steinen im Außenbereich hat der Denkmalpflege und der Restauratorenschaft schon einiges an Kopfzerbrechen bereitet. Die Möglichkeiten und Grenzen verschiedenster Systeme wie z. B. die Festigung mit Kieselsäureestern, Kieselsolen oder Acrylaten wurden immer wieder diskutiert. Eine neue Methode der Steinfestigung präsentiert jetzt die Firma ConsolidaS. Sie wurde laut Firma »gezielt von Restauratoren für Restauratoren entwickelt und stellt die besondere Bedeutung und Aufgabe von Stein als Kunst- Konstruktions- und Trägermaterial in den Mittelpunkt der Maßnahme«.

Festigkeit von innen

Die neuen Festigungsmittel stammen aus der Familie der funktionellen Silane. Dabei handelt es sich um mineralische Verbindungen mit einem Siliziumgerüst und einer funktionellen Gruppe, die als Haftvermittler dient. Da die Teilchengröße kleiner als 1 Nanometer und die Lösung nicht wässrig, sondern alkoholbasiert ist, wird laut ConsolidaS eine hervorragende Eindringtiefe erreicht. Mit der festen Verhaftung an den silikatischen Oberflächen der Gesteinssporen bildet das Festigungsmittel innerhalb weniger Tage einen stabilen Siloxanfilm aus, der den inneren Porenraum sozusagen auskleidet. Die Poren bleiben offen, die Wasseraufnahme- und Abgabefähigkeit ist nach der Behandlung geringfügig reduziert. Farbfassungen und emp-



Absandender Buntsandstein vor und nach der Festigung mit Xilan® S15/3. Foto: MP

findliche Oberflächen bleiben durch eine temporäre Sicherungsschicht unangetastet. Eine Weiter- und Wiederbehandlung mit konventionellen restauratorischen Maßnahmen ist nach der Konsolidierung uneingeschränkt möglich.

Auch Volltränkung

Das Festigungsmittel XILAN® S15/3 der Firma ConsolidaS Kunst & Kulturgut GmbH kann zur lokalen aber auch zur vollständigen Konsolidierung durch Flutung bzw. bei größeren Werkstücken im Tränkverfahren im Vakuum-Druck-Autoklaven verwendet werden. Letzteres hat den Vorteil eines einheitlichen Festigkeitsprofils von der Oberfläche bis in den Kern, ohne die Risiken einer partiellen Überfestigung oder späterer Schalenbildung. XILAN® S15/3 ist für alle Sandsteine und besonders für poröse Tuffe geeignet.

ConsolidaS
Kunst & Kulturgut GmbH
Dipl.-Rest. Univ. Martin M. A.
Pracher & Team
pracher@consolidas.com
www.consolidas.com

www.steingravuren.de

Ausführung von Gravurarbeiten in Ihrer Werkstatt
Tel.: 02471 921753
heß-design
52159 Roetgen
hy.01743225966



FRÄNKEL-FACHWERBUNG

Feldstraße 39 · 95152 Selbitz (Gewerbegebiet Nord) · Telefon (0 92 80) 82 82 · Telefax (0 92 80) 82 81

Grabmal-Kataloge

Fordern Sie bitte unser Mustersortiment an.

Achtung: Seit März 2009 neuer Urnenkatalog mit 24 Seiten im DIN A4-Format erhältlich. Im Juni 2009 erscheint unser neuer 48-Seiten Katalog im DIN B4-Format.



Neues für die sichere Verlegung

Neue Lösungen für die sichere Verlegung hochwertiger Natursteinbeläge präsentiert Gutjahr auf der Stone+tec: »WatecDrain KP« ist laut Hersteller die einzige kapillarpassive Dünnschichtdrainage, die lose verlegt wird – also ohne Verbund zum Untergrund. Dank kombinierter Vlies/Gittergewebe-Technologie können die Beläge direkt auf der Drainage im Dünnbett verklebt werden. Mit nur 21 mm Aufbauhöhe inklusive Belag eignet sich das System v.a. für die Sanierung.

Das dünn-schichtige »EP-Drainmörtelsystem MorTecDrain« reduziert die Aufbauhöhe im Vergleich zu zementären Produkten um 50 %. In Kombination mit den Drainagesystemen für die Natursteinverlegung (AquaDrain EK) und Außentritten (AquaDrain SD) sorgt MorTecDrain für eine schnelle und

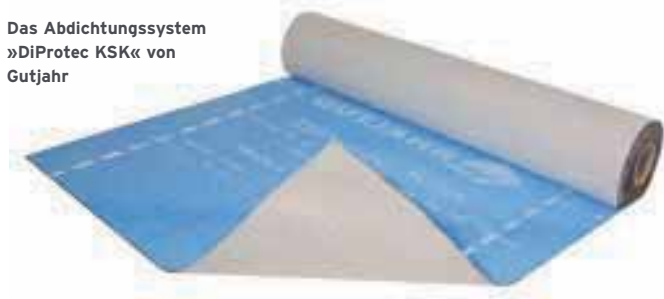
rückstaufreie Entwässerung der Konstruktion und damit eine beschleunigte Abtrocknung der Beläge.

Außerdem hat Gutjahr das Produktportfolio mit »DiProtec SDB« und »DiProtec KSK« um zwei Abdichtungssysteme erweitert, die speziell auf die Bedürfnisse des Fliesen- und Natursteinlegers zugeschnitten und auf die Drainagesysteme des Balkonspezialisten abgestimmt sind.

Gutjahr Innovative Bausysteme GmbH
 Philipp-Reis-Straße 5-7
 64404 Bickenbach
 Tel.: 06257/9306-0
 Fax: 06257/9306-31
 info@gutjahr.com
 www.gutjahr.com

Stone+tec: Halle 2, Stand 214

Das Abdichtungssystem »DiProtec KSK« von Gutjahr



Speziell für Naturstein

CMS Brembana und Tecnocut präsentieren mit ihrem Vertriebspartner Weiss Steintechnik Handels GmbH auf der Messe neben der neuen CMS Tecnocut Wasserstrahlschneidmaschine die neuesten Entwicklungen der »Speed«-Baureihe und die vollautomatischen Bearbeitungslinien »CPM«.

Die »Milestone« ist eine speziell für den Natursteinbereich optimierte Wasserstrahlschneidmaschine mit einem Arbeitsbereich mit 4000 x 1700 mm, drei Achsen und Materialstärkenabtastung. Sie ist ausgerüstet mit der TecnoCam Spezialsoftware für

Wasserstrahlschneidmaschinen, einer Hochdruckpumpe mit 4000 bar, 50 PS und zwei Zylindern, einer Abrasivmittelförderer-Kapazität von 330 kg und einer einfachen Nullpunktpunktbestimmung mittels Laser. Optional gibt es den Arbeitsbereich mit 4000 x 2000 mm, automatische Schutz-/Hubtüren an der Vorder- und Hinterseite, eine Hochdruckpumpe mit 4000 bar und 60 PS mit drei Zylindern und eine fünfte Achse mit IKC-Funktion. Dies erlaubt 45-Grad-Schnitte bei internen und externen Kanten und Ecken.



Manuelles Bearbeitungszentrum Systema von Ghines

Neueste Entwicklungen aus der Speed-Baureihe von CMS

»Speed« und »Sprint«

Die neuesten Entwicklungen der »Speed«-Baureihe eignen sich für die Ausführung und das Polieren von Beckenausschnitten. Dabei werden u.a. Diamanttopfscheiben und Klett-Pads für die Weiterverarbeitung bzw. Politur vertikaler Kanten eingesetzt. Vielseitige und maßgeschneiderte Lösungen für automatische Sägelinien für Natur- und Kunststeinplatten bieten die vollautomatischen Bearbeitungslinien »CPM«. Kernstück ist die automatische interpolierende Fünf-Achsen-Säge »Sprint«, ausgestattet mit einem Vakuum-Manipulator »on-board« des Maschinenkopfes für die Plattenbearbeitung und das automatische Versetzen ohne manuellen Eingriff. Mögliche Ausführungen: Eintischmaschine mit verschiedenen Längen der Y-Achse, Doppeltischmaschine, Förderband-Tisch, Tisch mit aushebbaaren Hubrollen, Palettenwechsell-Tisch.

Optional gibt es u.a. eine Unterschnitteinheit für Armierungsschnitte, eine Unterbohrereinheit, einen automatischen Kipptisch, einen automatischen Vakuum-Lader für Unmaßtafeln, eine Drehplattform für doppelseitige Plattenaufnehmer und »Sprint Jet« als kombinierte Wasserstrahlschneidmaschine.

Neue Partnerschaft

Seit 1. Februar arbeiten die Firma Ghines srl. und die Weiss Steintechnik Handels GmbH zusammen. Die Firma Weiss, die seit über zehn Jahren im Vertrieb

und Service von italienischen Maschinen und Werkzeugen tätig ist, übernimmt den Verkauf der Produkte von Ghines in Deutschland. Die Kunden werden vom Sitz in Regensburg aus von einem Team mit zehn Mitarbeitern betreut. Laut Weiss-GF Sven Wappler haben bisher große Produktionsmaschinen wie CNC-Bearbeitungszentren, Wasserstrahlschneidanlagen, Brückensägen und Kantenautomaten bei Weiss den Schwerpunkt des Vertriebs gebildet. Die »hochwertigen Produkte« von Ghines sieht er als logische Ergänzung des Lieferprogramms seines Unternehmens. »Mit innovativen Produkten wie der flexiblen Diamantschleifscheibe DOKOYOH, den Trockenabsauggeräten XAERO und XEOLOS, den manuellen Bearbeitungszentren SYSTAR und SYSTHEMA sowie den dazugehörigen Werkzeugen zeigt Ghines eindrucksvoll seine Leistungsstärke«, so Wappler.

Weiss Steintechnik Handels GmbH
 Hofer Straße 18
 93057 Regensburg
 Tel.: 0941/307878-0
 Fax: 0941/307878-29
 kontakt@weiss-steintechnik.de
 www.weiss-steintechnik.de

Stone+tec: Halle 7, Stand 532



Fila schützt Naturstein und schont **die Natur.**

**+ 30% höhere
Ergiebigkeit***

* im Vergleich
zum Durchschnitt

**+ 50% mehr
Schnelligkeit bei der
Anwendung***

* im Vergleich
zur normalen Behandlung



Wirksame und nachhaltige Lösungen.

Die Produkte für Naturstein sind nur eine der vielen Ausdrucksformen von „Green Care“, dem bedeutenden Umweltprojekt von Fila. Seine Formeln schützen die Umwelt und schonen die Gesundheit der Fußboden-Fachleute: Der Zementschleierentferner **Deterdek** verwendet beispielsweise **keine Salzsäure**, entwickelt **keine giftigen Dämpfe** und hat daher geringe Umweltauswirkungen. Außerdem ist die gesamte Produktlinie zum Schutz von Naturstein umweltfreundlich, wie das **VOC-freie** Produkt **Fila HP98** beweist. Es handelt sich immer um **konzentrierte Lösungen**, daraus folgt eine **höhere Ergiebigkeit** des Produkts und ein **geringerer Verbrauch an Verpackungsmaterial**: Mit 1 Liter **Fila Cleaner** lassen sich zum Beispiel mehr als 1.500 qm Fläche reinigen. Garantierte Wirksamkeit und Rücksicht auf die Umwelt: Darum wird Fila von den besten Herstellern von Bodenbelägen und Verkleidungsmaterial auf der Welt empfohlen.



Fila hält die Parameter des LEED-Bewertungssystems für die Entwicklung von „grünen Gebäuden“ ein und ist ordentliches Mitglied des Green Building Council.

Fila Deutschland Vertriebs GmbH, Augsburgener Straße, 17 - D-89312 Günzburg
Tel. +49 8221 2068314 - Fax +49 8221 2068316 - filadeutschland@filachim.com - www.filachim.com

STONE+TEC
Nürnberg, 20 / 23 May
Hall 1, Stand 408

FILA®
surface care products

Fit für die Zukunft

Fit für die Zukunft? Mit diesem Motto wirbt die Firma König auf der Stone+tec. Das Unternehmen informiert über Trends und zeigt in nahezu allen Bereichen der Steinbearbeitung Neuheiten sowie neueste Entwicklungen. Gezeigt werden auch Wege und Lösungen, um die richtigen Weichen für die Zukunft zu stellen. Wie kann man Kosten sparen? Wie kann man die Produktion rationalisieren und wie die Flexibilität erhöhen? Warum jetzt investieren? Die Mitarbeiter der J. König GmbH werden ihren Kunden auch diesmal mit umfassender und kompetenter Fachberatung zu Seite stehen. Mit der Neuheit »Integra«, einem Spezialkleber für Naturstein und Engineered Stone, setzt König im Küchen, Bad- und Objektbereich nach eigenen Angaben einen wichtigen Akzent, was Klebefu-

gen in Massivoptik angeht. Um eine komplette Systemlösung anzubieten, hat König eigens eine Klebevorrichtung 45° entwickelt. Die Farbpalette des Zweikomponentenklebers ist groß, so dass laut Hersteller eine nahezu exakte farbliche Abstimmung möglich ist. Der Integra Acrykleber ist schleif- und polierfähig und hat nach Angaben von König im Gegensatz zu herkömmlichen Polyesterklebern wesentlich kürzere Aushärtungszeiten und eine deutlich höhere Festigkeit. Für Quarzwerkstoffe bietet König auch ein farblich exakt abgestimmtes Silikon an und zum Einkleben von Fiberglasstäben als Armierungen bei Küchenarbeitsplatten einen Zweikomponentenkleber.

CNC-Werkzeuge

Bei den CNC Werkzeugen sind die Profilwerkzeuge 45° zum Herstellen von exakten 45°-Kanten in Granit oder Engineered



Acrykleber Integra von König

Stone auf CNC-Bearbeitungsmaschinen eine Neuheit. Diese UHS = UltraHighSpeed-Werkzeuge ermöglichen die Herstellung von Werkstücken in »Massivkantenoptik«.

Trennscheiben und Schutz

Auf der Stone+tec zeigt König eine völlig neue Diamanttrennscheibenqualität aus eigener Produktion. Einen weiteren Schwerpunkt bildet das Thema Oberflächen und Oberflächenbearbeitung. Zum Schutz von Oberflächen von Küchenarbeitsplatten gibt es nanoinduro, das, einmalig aufgetragen, Schutz vor dem Eindringen von Ölen, Fetten, Säuren und sogar heißem Fett bietet – egal, ob es sich um polierte, geschliffene, geflammte oder gebürstete Platten handelt. Für Oberflächenbearbeitungen, u. a. im gehobenen Innenausbau, bietet König außerdem ein umfangreiches Sortiment an Bürsten und anderen Werkzeugen.

Im Softwarebereich wird u. a. das digitale Laseraufmaßsystem Delphi live demonstriert. Dabei handelt es sich um eine Komplettlösung, die laut König schnell, einfach und exakt v. a. für Küchenarbeitsplatten, Treppen und Bäder eingesetzt werden kann. Aus dem Aufmaß können komplette Produktions- und Vertriebspläne ausgegeben werden. In Nürnberg wird auch das kraftsparende Küchenplatten-transportsystem Asinus vorgeführt. Präsentiert werden u. a. auch leistungsstarke Druckluft- und Sandstrahlgeräte, effektive Entstaubungsanlagen, eine neue Diamant-Bandsäge, besondere Gestaltungsornamente zur individuellen Grabmalgestaltung und Produkte für den Fliesenlegerbedarf. Zur Messe wird auch der

neue Fliesenlegerkatalog der Firma Schmieder erscheinen.

Partner mit dabei

Die König- Partner für Großmaschinen präsentieren sich auf der Stone+tec wie gewohnt rund um den König-Stand. Thibaut stellt neben der Multifunktionsmaschine T108 S V4 auf dem König-Stand u. a. das CNC-Zentrum T812 aus. Die Monoblockmaschine in kompakter Abmessung kann u. a. im gehobenen Innenausbau, der Grabmalproduktion und der Restaurierung eingesetzt werden. Mit einem Werkzeugmagazin für 32 Werkzeuge und automatischer Werkzeugvermessung ist sie zum Sägen, Fräsen, Schleifen, Polieren, Bürsten, Bohren und Gravieren geeignet. Die kompakte Maschine, die in 3- oder 4-Achsversion angeboten wird, hat einen Arbeitstisch mit verstellbarer Neigung und verfügt über einen Pneumatikanpressdruck für die Z-Achse zum Schleifen und Polieren.



Das Küchenarbeitsplatten-transportsystem Asinus

MAINSANDSTEINE

aus eigenen Brüchen und eigener Verarbeitung

Wir liefern: Platten · Massivstücke · Gartenbausteine
Wir erledigen: Steinmetzarbeiten · Renovierungen

FRANZ ZELLER
1890 2009

NATURSTEINWERKE

63897 MILTENBERG AM MAIN

Telefon 0 93 78/777 · Telefax 0 93 78/7 79
info@mainsandstein.de · www.mainsandstein.de



CHAPS & MORE

Ihr Partner für Knie- und Näscheschutz

Die optimale Schürze für den Steinmetz

- ✓ absolut wasserfest
- ✓ extrem belastbar
- ✓ verstellbar am Hals

Tel. 0 52 24 - 99 45 32 · Fax - 7 98 93
www.chaps-and-more.de

Gmm präsentiert die 5-Achs Brückensäge Egil 36. Das CNC-Sägezentrum wurde aus der Brückensäge Litox weiterentwickelt und eignet sich aufgrund seiner Drehkopftechnik (0 - 360°) und der 5-Achs-CNC-Steuerung insbesondere für Produktionsbetriebe im Baubereich. Die Egil kann über gängige CAD/CAM Systeme angesteuert werden und verfügt optional über eine automatische Kamera zum Einlesen von Roh tafeln.

Montresor, Hersteller von Kantenschleifautomaten, wird neben der Lola 400 für gerade Kanten die neue Kompaktmaschine Lola 300 ausstellen. Durch ihre geringen Abmaße und die

Ausstattung mit einem Multifunktionsupport, zwei Oberfassupporten und einem Unterfassupport ist sie ideal für kleinere Betriebe. Ebenfalls präsentiert und live vorgeführt wird die Luna 540 zur Herstellung von profilierten und geraden Kanten.

Der König-Partner PTV führt in Nürnberg u.a. die 5-Achs-Wasserstrahlanlage Tiger mit Progress-Jet-Technik live vor. Die Anlagen von PTV eignen sich besonders für die Mosaik- und Intarsienherstellung, die Fertigung von Innenausschnitten von Küchenarbeitsplatten und Waschtischen sowie die freie Formgebung bei geschwungenen Theken.

J. König GmbH & Co.
Dieselstraße 2
76227 Karlsruhe
Tel.: 0721/40905-30
info@j-koenig.de
www.j-koenig.de

G.Schmieder GmbH & Co
Julius-Hölder-Straße 8
70597 Stuttgart
Tel.: 0711/13269-0
info@schmieder-online.de
www.schmieder-online.de

Stone+tec:
J. König: Halle 7, Stand 228

PTV: Halle 7, Stand 126

Gmm: Halle 7, Stand 432

Thibaut S.A.: Halle 7, Stand 130

Montresor: Halle 7, Stand 334

Neues rund ums Verlegen

Zum Angebot der Schlüter-Systems KG gehört seit Anfang des Jahres der Verlegeuntergrund »Kerdi-Board« für Keramik- und Natursteinfliesen. Er besteht aus einem Kern aus xps-Hartschaum mit einer auf beiden Seiten aufkaschierten Versteifungsschicht. Diese Schicht trägt ein Vlies als Kontaktschicht für den Fliesenkleber. Mit dem in sieben Stärken (von 5 bis 50 mm) angebotenen Plattenmaterial kann man schnell verlegefertige Untergründe herstellen. Da es als Verbundabdichtung bauamtlich zugelassen ist, ist »Kerdi-Board« besonders gut für die Fliesenverlegung in feuchtebelasteten Bereichen geeignet. Nach Angaben des

Herstellers ist das Produkt u.a. wasser- und temperaturbeständig, formstabil, wärmedämmend und auf allen Untergründen einsetzbar. Auch zum Aufbau von Küchenarbeitsplatten oder sonstigen Ablageflächen mit Keramik- oder Natursteinbelägen ist »Kerdi-Board« geeignet. Die Platten und erforderliche Aussparungen lassen sich leicht mit dem Cuttermesser schneiden.

Treppenprofile

Die zwei Edelstahl-Treppenprofile »Trep-G« und »Trep-GK« mit hoher Rutschhemmung (R 13) stammen aus der »Trep-Serie« von Schlüter-Systems. Sie eignen sich für stark frequentierte Bereiche und lassen sich in

Beläge aus Fliesen oder Natursteinplatten, in Estriche oder in Beschichtungsmaterialien einarbeiten. Dabei schützt das Profil die Vorderkante der Stufen. Das eingebettete Klebeband besteht aus einer farbigen Mineralkörnung in unterschiedlichen Farbtonen.

Sämtliche Innovationen sind in der achtseitigen Broschüre »Neuheiten 2009« aufgelistet. Neu ist auch die Broschüre »C-Dachterrassen«, in der Verarbeiter und Planer auf 28 Seiten detaillierte Schnittzeichnungen finden. Sie zeigen, wie Belagsaufbauten auf Dachterrassen auszuführen sind. Die Broschüre komplettiert eine Reihe von Detailinformationen, in der die verschiedenen Anforderungen an die Konstruktionsaufbauten für Balkone, erdberührte Terrassen und Dachterrassen ausführlich beschrieben werden.

Schlüter-Systems KG
Schmöllestraße 7
58640 Iserlohn
Tel.: 02371/9710
info@schlueter.de
www.schlueter.de

Stone+tec: Halle 2, Stand 206



Die Broschüre »Neuheiten 2009« gibt einen Überblick über alle neuen Produkte.



**Dimensional Blocks
Polished Slabs
Kerbs and Monuments
Building Materials**

**Please visit:
www.gemgranites.com**

**Direktkontakt in Indien:
GEM + Imperial Granites
78, Cathedral Road
Chennai-Madras 600086
India**



**Building Materials
Tiles, Miniatures**

**Stone+tec 2009 Nürnberg
Halle 4A, Stand 309**

**Telefon:
0091-9840316802
(deutsch)
0091-9840027849
(englisch)**

**Fax:
0091-44-28115199
(deutsch)
0091-44-28111636
(englisch)**

**E-mail:
gemigpl@gemgranites.com**



Steinbearbeitung live

Auf 250 m² stellt die L. Hietel GmbH & Co. KG auf der Messe Maschinen für die Steinindustrie aus. Vorgeführt werden z. B. die neue platzsparende Kantenpoliermaschine »C.M.G. Flotter 540«, das CNC-Bearbeitungszentrum »Bimatech Practica«, Staubabsauganlagen, Druckluft-Vakuumheber mit pneumatischer Schwenkung sowie die neue Hydraulik-Schleifmaschine »Büffel«. Live demonstriert werden außerdem Bearbeitungsmöglichkeiten mit Diamant-Kettensägen des Partners ICS sowie Sandstrahlanlagen aus dem Hause Schäfer-Strahltechnik. Im Bereich Diamantwerkzeuge stehen u. a. die neue Premium-Trennscheibe »Leopard« sowie einige Neuentwicklungen für den Einsatz auf CNC-Maschinen im Vordergrund. Anlässlich ihres 90-jährigen Bestehens (s. Naturstein 4/2009, S. 76) bringt Hietel zudem eine limitierte Sonderausgabe eines »Jubiläums-Quads« nach Nürnberg mit.

Partner dabei

Mit von der Messepartie sind auch mehrere Hietel-Partner: Bimatech stellt am Hietel-Stand sein 4-Achs-CNC-Bearbeitungszentrum »Practica« in neuem Design vor. Mit geringen Außenmaßen, einem 3250 x 1700 mm großen Arbeitsfeld und einem Werkzeugmagazin mit 25 Plätzen, bietet die Maschine auch Unternehmen mit kleinen Produktionsstätten die Möglichkeit, in die CNC-Technologie einzusteigen. Das neue Modell der



Hietel-Messeknüller 2009: Jubiläums-Quad in begrenzter Auflage

Kantenpoliermaschine »C.M.G. Flotter 540« vereint auf einer Länge von 3,70 m fünf Stirnflächen-Schleifsupporte, vier Fasensupporte sowie einen universell einsetzbaren Sägesupport. Außerdem verfügt das neue Modell serienmäßig über das von C.M.G. entwickelte »Flotter-System« (spezielles Oszillationssystem) und eine Computerteuerung. »Flotter 540« garantiert laut Hersteller perfekte Politur für Werkstücke bis zu 6 cm.

Das Programm des italienischen Spezialisten für Bausägen Nuova Mondial Mec reicht von kleinen Bausägen »Manta« bis hin zu großen Kompaktsägen »Poker«. Die Maschinen verfügen über eine Wasserauffangwanne und sind mit unterschiedlichen Schnittlängen und Antriebs- und Steuerungstechniken erhältlich. Wegen ihres niedrigen Gewichts eignen sich besonders die Alu-Bausägen für den mobilen Einsatz.

Der Hietel-Partner Sigma präsentiert den Absaugtisch »Turbowash«, bei dem der angesaugte Staub mittels eines Wassersprühnebels im Inneren des Absaugtisches gebunden wird, sowie die »Wasserwand« MB SV, die anders als herkömmliche »Wasserwände« ohne einen Wasserschleier an der Außenseite arbeitet.

Der Maschinenhersteller EURO MASIV präsentiert auf der



CNC-Bearbeitungszentrum Practica von Bimatech

Stone+tec (Halle 7, Stand 425) u. a. die neue Brückensäge EMP65 mit maximal 50 cm Schnitttiefe sowie die Gelenkarmmaschine EMR-Bg, die u. a. im Grabmal- und Baubereich eingesetzt werden kann.

L. Hietel GmbH & Co. KG
Herwigstraße 18
35683 Dillenburg
Tel.: 02771/5362
Fax: 02771/6672
info@hietel.com
www.hietel.com

Stone+tec: Halle 7A, Stand 210

Neues zum Sägen und Schleifen

Auf fast 300 m² stellt die H.W. Theobald GmbH in Nürnberg Maschinen- und Steinbearbeitungswerkzeuge von Fergosti, O.M.G.M. Bellani, Donatoni, Ravelli, Terzago und Abrasivi-Theobald aus. Darunter sind Neuheiten wie die »V-groove«-Säge »TV«, die Theobald zusammen mit O.M.G.M. Bellani entwickelt hat. Die Doppelsägeeinheit der »TV« ist laut Theobald »in 90°-Stellung zueinander positioniert«. Jeder Sägekopf ist bei Sägeblatt-Abnutzung exzentrisch in der z-Achse nachjustierbar. Die Baugruppe ist in der x- und y-Achse motorisch und in der W-Achse in der Gradzahl manuell verstellbar. Auf dem heb- und senkbaren Tisch mit pneumatischem Anschlag sind 3 m lange Schnitte möglich. Durch den Querausleger lassen sich Schnitte auch an Köpfen von langen Teilen vornehmen. »Unser System gestattet den V-Schnitt an einer Kücheninsel rundum an allen Seiten«, nennt Hans Walter Theobald einen weiteren Vorteil der Säge. Nach Verklebung der individuell breiten Schürze läuft auch die Fließtextur des Steins um die Kante herum. Die 90°-Einheit lässt sich so verstellen, dass die eine Sägescheibe vertikal und die andere horizontal schneiden kann.

Fünfte Dimension

Mit Donatoni hat Theobald eine neue Band-Schleifmaschine für Bodenbeläge bis 60 cm Breite entwickelt. Sie wird auf der Stone+tec als Prototyp zu sehen sein und kann für Granit und Marmor eingesetzt werden. Neu ist außerdem die automatische Ablängsäge mit Repetiereinrichtung »Typ APN 06-200 und 06-80«, die in den zwei Schnitttiefen bis 80 mm und 200 mm lieferbar ist. Mittels angetriebenen Förderbands wird das Material zum Schnittbereich befördert. Nach dem Anschnitt/Säumschnitt wird auf dem Display ein Längenmaß eingegeben. Nach Tastendruck transportiert das Förderband das Material um die eingegebene Länge vorwärts. Die Säge schneidet vollautomatisch mit Schnellvorlauf, Sägelauflauf, verlangsamttem Endphasenschnitt und Rücklauf in die Ausgangsposi-



Automatische Ablängsäge APN 06-200 mit Repetiereinrichtung

sition. Drei Maße können hinter drei verschiedenen Ausföhrungstasten hinterlegt und individuell geändert werden. Außerdem wurde die Maschine mit einer automatischen Repetierung ausgestattet. Damit führt sie ohne neues Kommando selbständig die Vorwärtsbewegung des Bandes mit dem vorgegebenen Maß und den Sägeschnitt solange fort, bis die Stopptaste gedrückt wird.

H.W. Theobald GmbH
Gehnbachstraße 4
66386 St. Ingbert
Tel.: 06894/36264
Fax: 06894/383213
info@abrasivi-theobald.de
www.abrasivi-theobald.de

Stone+tec: Halle 7, Stand 108

Neuer Systembolzen

Die Thumm & Co. Maschinenbau GmbH präsentiert auf der Stone+tec eine neue Bolzenform für freitragende Treppen aus Naturstein: Der Systembolzen Typ 40 ist nicht rund, wie normale Treppenbolzen, sondern quadratisch im Querschnitt und wird ausschließlich in gebürstetem Edelstahl erhältlich sein.



Der neue Systembolzen Typ 40

Laut Thumm will man mit der neuen Entwicklung für jeden Geschmack die richtige Form anbieten können. Der neue Bolzen kann u.a. auch verdeckt montiert werden. Hinweise zu Besonderheiten bei der Montage gibt die Firma auf dem Messestand. Hier stellen auch die Firmen Magna (s. S. 104) und Seltra aus. Informiert wird u.a. auch über das neue Hebegerät SOLO EASY FIX für das Versetzen von Quellsteinen.

Thumm & Co Maschinenbau GmbH
In der Au 14
72622 Nürtingen
Tel.: 07022/92760
Fax: 07022/927650
Info@thumm-treppen.de
www.thumm-treppen.de

Stone+tec: Halle 1, Stand 211

Bearbeitungszentrum für große Werkstücke

Speziell für die Fertigung großer Werkstücke mit komplexen 3D-Formen hat Breton die ContourFive NC 700 entwickelt. Mit dem 5-Achsen-CNC-Bearbeitungszentrum können Natursteine wie Marmor und Granit sowie auch Verbundwerkstoffe bearbeitet werden. Möglich ist u.a. die Herstellung von Statuen, Küchenarbeitsplatten und Grabsteinen. Eine Hochfrequenzspindel mit einer Leistung von 20 KW und 14500 Umdrehungen pro Minute kann entlang der fünf Achsen verfahren werden und kontrolliert automatisch ein Sägeblatt mit einem Durchmesser von bis zu 400 mm. Damit können u.a. kleine Blöcke und Fliesen gesägt werden. Die x-, y- und z-Achsen ermöglichen Bewegungen von 3700, 2800 bzw. 700 mm. Die A-Achse dreht von 0 bis +115°, die C-Achse um +/- 200°. Die Maschine eignet sich nicht nur zum Sägen, sondern auch zum

Das Bearbeitungszentrum Contour Five NC 700 von Breton



Fräsen und Bohren. Insgesamt kann das Bearbeitungszentrum mit 27 Werkzeugen bestückt werden. Die Maschinenkonstruktion ermöglicht laut Hersteller optimalen Zugang zur Arbeitsfläche.

Breton S.p.A.
Via Garibaldi 27
I-31030 Castello di Godego (TV)
Tel.: 0039/0423/7691
Fax: 0039/0423/769600
info@breton.it
www.breton.it

Stone+tec: Halle 7, Stand 534

Mehr Möglichkeiten

Der neu entwickelte Hinterschnittanker KH von Keil hat die europäische Zulassung ETA-06/0253 erhalten. Seit einigen Jahren arbeiten Architekten, Statiker und Ausführende auf Grundlage der DIN EN 1469, in welcher das Thema Naturwerkstein erstmals auf Fassadenbekleidungen begrenzt worden ist.



Der neu entwickelte Hinterschnittanker KH von Keil

Vor dem Hintergrund dieser Norm hat Keil nun bereits bewährte Befestigungstechniken mit Hinterschnittankern weiterentwickelt. Mit der europäischen Zulassung sind Hinterschnittanker KH für einen noch weiteren Bereich genau definierter Gesteinsgruppen wie Kalk- und Sandstein bauaufsichtlich zugelassen. Mit großen Plattenformaten, der Minimierung konstruktiv bedingter Wärmebrücken, erhöhten Ebenheiten und einer breiten Gesteinsauswahl liefert die ETA-06/0253 einen wichtigen Beitrag für die Planung und Ausführung von Fassaden aus Naturwerkstein. Die erweiterten Einsatzmöglichkeiten sind in der neuen europäischen technischen Zulassung (ETA = European Technical Approval) dokumentiert.

Keil Befestigungstechnik GmbH
Im Auel 42
51766 Engelskirchen
Tel.: 02263/807-0
Fax: 02263/807-333
mail@keil.eu
www.keil.eu

Stone+tec: Halle 6, Stand 208a

Rutsch Probleme selber lösen ...
Tel. 041 01 - 31061 www.supergrip.de

SUPERGRIP
ANTI-RUTSCH-BEHANDLUNG

INDIVIDUELLE GRABDENKMÄLER AUS MEISTERHAND

ANDREAS ZIEGLMAIER GmbH

Gewerbegebiet 2
Neuhartshöfe 2
85080 Gaimersheim

Tel. 0 84 58/67 03, Fax 0 84 58/69 27
E-mail: zieglmaiergmbh@zieglmaier-gmbh.de
www.naturstein-zieglmaier-gmbh.de

Bitte besuchen Sie uns
auf der Stone+tec
in Nürnberg in
Halle 4A, Stand 513



Unsere Modelle sind geschmacksmustergeschützt – auch zum Vorteil unserer Kunden

Brückensäge im Mittelpunkt

Im Mittelpunkt des Stone+tec-Auftritts der Firma Löffler steht die weiterentwickelte Brückensäge TB 600 CNC 5R mit drehbarem Sägekopf. Mit Hilfe großzügig dimensionierter Saugheber können Rohplatten automatisch aufgebänkt und Werkstücke programmgesteuert angehoben, seitlich verschoben und wieder exakt abgelegt werden, was eine bessere Plattenausnutzung ermöglicht.

Präsentiert wird auch die Kantenschleifmaschine KSL 100 MG, die für die Bearbeitung von Marmor und Granit mit 2 bis 10 cm Werkstückstärke ausgelegt ist. Die Messmaschine wird mit fünf Planetenschleifköpfen, drei Ober- und drei Unterfassupporten sowie zwei Fräsupporten und einem Verikalschleifsupport ausgestattet sein. Die Bedienung erfolgt über ein Touch Panel. Außerdem informiert Löffler über V-Grooving und Gehrungsägen. Mit der Baureihe KSL stehen verschiedene Maschinen zur Ausführung präziser Gehrungen zu Verfügung.

Im Bereich Fassadenfertigung werden Lösungen für den automatisierten Plattenzuschnitt, eine Kantenbearbeitungsmaschine für die Endfertigung, sowie Bohr- und Fräsaautomaten für nahezu sämtliche gängigen Ankersysteme gezeigt. Vorgeführt wird auch das Softwarepaket Galileo, das laut Hersteller eine effiziente Verarbeitung aller relevanten Informationen für die Küchenarbeitsplattenfertigung ermöglicht - vom digitalen Aufmessen der Arbeitsplatten über die Angebotserstellung, Auftragsbearbeitung bis hin zur Produktionssteuerung und Lagerverwaltung. Die Galileo Software ist modular aufgebaut und kann sowohl in Kleinbetrieben als auch in großen Unternehmen eingesetzt werden. Schnittstellen zu den verschiedenen Bearbeitungsmaschinen und Arbeitsstationen sind verfügbar.



Moderne Fassadenfertigung mit der Sägeanlage MS 4 von Löffler

Mit Hilfe von DVDs können sich die Besucher auf dem Messestand über weitere Maschinen und Anlagen aus dem Löffler-Programm informieren.

Löffler Maschinenbau GmbH
Postweg 12
91799 Langenaltheim
Tel. 09145-606 0
Fax. 09145-606 257
info@loeffler-mb.com
www.loeffler-mb.com

Halle 7, Stand-Nr. 120

Stärkere Präsenz in Deutschland

Neue numerisch gesteuerte Arbeitszentren und Fräsen präsentiert die Firma Denver aus San Marino auf der Stone+tec. Eine Neuheit ist die »Simatic«, eine 3-Achs-Brückenfräse mit kipp- und drehbarem Arbeitstisch und einem besonderen Steuerungssystem. Die Anlage ist in zwei Versionen verfügbar, mit 625 oder 825 mm Trennscheiben. Gezeigt wird auch eine erneuerte »JOB Stone«, nach Angaben von Denver eines der kompaktesten und schnellsten 3-Achs-CNC-Zentren auf dem Markt. Mit den beiden Versionen »Arredo« und »Funeraria« bietet man dem Steinmetzen ein auf seine Bedürfnisse abgestimmtes Produkt mit einer Vielzahl von Bearbeitungsmöglichkeiten. Zum Einsatz kommen »brushless«-



Bearbeitungszentrum »Digit Stone« mit 5-Achs-CNC-Steuerung

Motoren, Präzisionszahnschienen und die zentrierte Bewegung der Y-Achse, mit der eine extreme Präzision in der Achsenbewegung erreicht wird. Auch die 3-Achs-CNC »Quota« wird in Nürnberg zu sehen sein. Nicht dabei ist hingegen das Spitzenprodukt von Denver, die »Digit Stone«, ein Bearbeitungszentrum mit 5-Achs-CNC-Steuerung und Innovationen, die laut Denver ebenso durch ein Patent geschützt sind wie der selbstregulierende Arbeitstisch, die C-Achse ohne rotierenden Verteiler und die exklusive Technologie »X Drive« für die Elektroschindel. Wer die Maschine sehen möchte, dem bietet Denver auf der Messe ein besonderes Highlight: Kunden sind eingeladen, zwei »Schnuppertage« im Unternehmen von Denver zu verbringen. Flugticket genügt - um alles andere kümmert sich der Maschinenhersteller, der seine Präsenz auch in Deutschland ausbauen will: Export Manager Mauro Bedocchi, der den deutschen Markt betreut, kündigt den Ausbau des Vertriebsnetzes und des Kundendienstes in Deutschland an. Die Kunden würden vor Ort von qualifiziertem Personal betreut. Alle Denver-Maschinen mit PC seien mit einem Teleservice ausgestattet, über den jede Anfrage in Echtzeit beantwortet werden könne. Außerdem denke man über Formen der Garantieverlängerung und Leasing als zusätzliche Sicherheit für den Käufer nach.

Denver s.a.
Strada del Lavoro, 87
47892 Rep. San Marino
Tel.: 00378/549999688
Fax: 00378/549999651
info@denver.sm
www.denver.sm

Stone+tec: Halle 6, Stand 218

Mit Neuheiten nach Nürnberg

Die Bohle AG präsentiert auf der Stone+tec mehrere Neuheiten, darunter eine Hebeanlage, mit der sich Naturstein- und Küchenarbeitsplatten vertikal transportieren und ausrichten lassen. Der Schwenkvorgang erfolgt über einen Elektrohüblzylinder. Das ermöglicht laut Hersteller ein ruckfreies und sicheres Bewegen. Die Anlagen werden nach der Sicherheitsnorm EN 13155 gefertigt und lassen sich durch die Verwendung verschiedener Saugscheiben für verschiedene Anforderungen modifizieren. Durch ein Baukastensystem können Hebeanlagen in verschiedenen Größen und für unterschiedliche Tragkräfte hergestellt werden.



Akku-Nassbohrmaschine Aqua Drill

Neu im Sortiment ist auch die Akku-Nassbohrmaschine Aqua Drill, die durch einen Wechsel der Antriebsmaschine auf die neueste Maschinengeneration von PROTOOL verbessert wurde. Der EC-TEC Motor kommt ohne Kohlebürsten aus. Die Drehzahl ist in vier Stufen bis 3800 Umdrehungen in der Minute einstellbar. Die hohe Drehzahl ermögliche ein präzises und schnelles Bohren schon bei kleinen Durchmesser ab 4 mm. Die neue Aqua Drill PLUS wird zum gleichen Preis angeboten wie das Vorgängermodell.

Bohle AG
Dieselstraße 10
42781 Haan
Tel.: 0 21 29/ 55 68 - 0
Fax: 0 21 29/ 55 68 - 2 81
info@bohle.de
www.bohle.de

Stone+tec: Halle 7A, Stand 300

Schnittige Neuheiten

Die Firma Diabü hat verschiedene Neuheiten im Lieferprogramm, darunter Multiseile mit neuen 7,3mm-Perlen, die sich -endlos verspleißt oder in geschlossener Ausführung - durch folgende Eigenschaften auszeichnen: sehr schnittig mit speziellem Trägerseil und dauerelastischer Plastifizierung; hohe Standzeit, keine Risse; sehr gute Laufruhe und damit maschinenschonend; saubere Schnitt- und Oberflächenqualität der Platten.

Das CNC-Schleifwalzenprogramm wird um gesinterte Diamantwalzen erweitert, die laut Diabü eine wesentlich längere Lebensdauer als galvanische Werkzeuge haben. Sie verfügen über gleichmäßige Schleifeigenschaften und ermöglichen ein konstant hochwertiges Schleifergebnis. Zudem werden die nachfolgenden Walzen geschont, da der Materialabtrag präziser und konstanter ist.

Für die Körnungen 400 und 800 sind nun Ceravex Schleifwalzen im Programm. Ein neu entwickeltes Kunstharzsystem ermöglicht besondere Verschleißeigenschaften und vielfach höhere Standzeiten als mit Dia-Sheet beklebten Walzen.

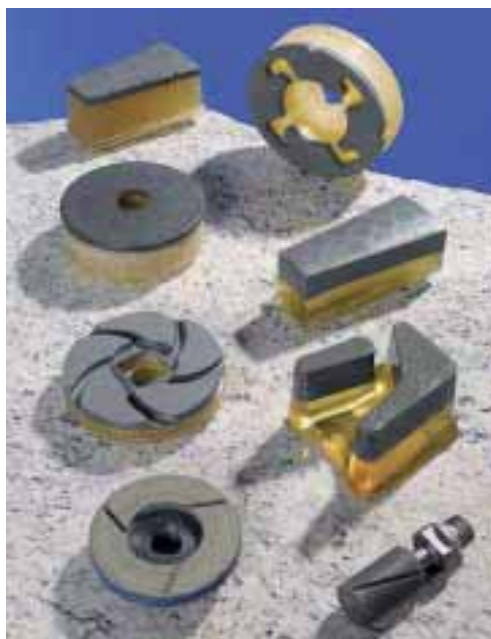


Multiseile von Diabü

»Extrem hohe Standzeiten bei gleichzeitig sehr gutem Materialabtrag« verspricht Diabü mit den neuen Ceravex-Planeten für das Kantenschleifen Dia100-130mm, den neuen Ceravex Fasenschleifern (lange Laufzeit und wenig Schlamm) und den neuen Ceravex Schleifleisten für Schleifautomaten (weniger Körnungen längere Lebensdauer). Die Trennscheibe »Red Line Laser Titan« ist nun noch schnittiger. Die gelaserten Segmente erfüllen alle Sicherheitsstandards und schützen den Verbraucher.

Diabü Diamantwerkzeuge
Heinz Büttner GmbH
Industriestraße 3
35713 Eschenburg
Tel.: 02770/9133-0
Fax: 02770/913325
info@diabue.com
www.diabue.com

Stoe+tec: Halle 7A, Stand 108



Ceravex
von Diabü

PORPHYR HORUS QUALITÄT ZUM VERLEGEN



Ferrit Comunicazione

MADE IN ITALY



- Aus eigenem Steinbruch;
- Multicolor;
- Zeitlos;
- ISO 9001 Zertifiziert.

H O R U S[®]
Hochwertiger Porphyry aus Trentino

Unionporfidi s.r.l.
Fornace (Trento) - Italy - tel +39 0461 849300 - info@unionporfidi.it
www.unionporfidi.it

Flexibel und schonend

Seit 1994 gibt es die ab 0,1 bar stufenlos regelbaren Vario-Anlagen von Schmidt Sandstrahltechnik. Neu im Lieferprogramm ist der Vario Primus 25 Liter 1/2«. Das Niederdruckstrahlgerät punktet mit komplett abnehmbarem Deckel, stufenloser Strahlendruckregelung von 0 bis 6 bar und bis zu 30% weniger Materialverbrauch. Bauform und Technik des »Primus« sind optimiert: Mit vier Sternschrauben lässt sich der Deckel (für schnelle Reinigung und restlosen Materialwechsel) vollständig abnehmen.

Seit 2008 gibt es alle Schmidt-Sandstrahlgeräte serienmäßig und ohne Aufpreis mit einem besseren Wasserabscheider (HZ-Abscheider oder Zyklonabscheider). Er ist robust, wartungsfrei und hat einen Wirkungsgrad von fast 99%, so dass lediglich 1% Luftfeuchtigkeit im Kondensat verbleiben.

Schmidt Sandstrahltechnik GmbH
Oberdorfstraße 6
91747 Westheim
Tel.: 09082/9680-0
Fax: 09082/9680-30
info@Schmidt-Sandstrahltechnik.de
www.Schmidt-Sandstrahltechnik.de

Stone+tec: Halle 6, Stand 418



Der neue Vario Primus 25 Liter 1/2« von Schmidt Sandstrahltechnik

Neues zum Schleifen und Polieren

In Kooperation mit Scandinvent präsentiert sich die Firma Sebald auf der Stone+tec auf einem größeren Stand als vor zwei Jahren. Sebald ist Vertriebspartner des schwedischen Maschinenbauers, von dem z. B. die Kantenprofil- und Poliermaschine »Edgetec 3500«, die CNC-Bearbeitungszentren CnCut C3 und C4, oder die neue CNC-Säge SX5 stammt. Direkt am Stand getestet werden kann die neue Handschleifmaschine von Sebald »Sebaflex GTW 1800« mit externer Wasserzuführung und einem geringen Gewicht von 4,6 kg.



Die Sebaflex GTW 1800 kann auf der Stone+tec getestet werden.

Neu sind auch die Filz-Poliersegmente für Wandarmmaschinen und Schleifautomaten für alle Hartgesteine.

Als Ergänzung zu den Siliziumkarbid-Schleifbürsten für Weichgesteine sind jetzt auch Diamantbürsten für Hartgesteine lieferbar, um bei Hartgesteinen und Composite-Materialien trendige Oberflächenstrukturen wie »Satin«, »Leather Touch« oder »Antik« zu ermöglichen. Neu sind die Diamant-Trennscheiben »Premium Expert« für Granit und alle Hartgesteine und die Sebald-Bimssteine zum Entfernen von Blattgoldresten, Schrifffarbe, Ölkreide-Markierungen und Algenbelägen auf polierten Hartgesteinen.

Sebald & Co. GmbH
Jean-Paul-Straße 5
95615 Marktredwitz
Tel.: 09231/9988-0
Fax: 09231/998899
info@sebald-schleifscheiben.de
www.sebald-schleifscheiben.de

Stone+tec: Halle 7, Stand 412

Wasseraufbereitung im Fokus

Die Firma ECS stellt auf der Messe eine nach eigenen Angaben kostengünstige und zukunftsorientierte Lösung für die Wasseraufbereitung und Schlamm Trocknung vor. Mit der Baureihe VMP wurde eine kostengünstige Kombination aus Hochleistungsklärer und Kammerfilterpresse entwickelt. Der bewährte Hochleistungsklärer garantiert eine gleichbleibend gute Wasserqualität ohne die Zugabe von chemischen Flockungsmitteln. Der abgetrennte Schlamm wird über eine Spezialpumpe in die Kammerfilterpresse gepumpt und hier abgepresst, bis der vorgegebene Trocknungsgrad erreicht ist. Dann öffnet sich die Presse, und die Filterkuchen fallen, unterstützt durch die Plattenrüttlung, heraus. Die Presszyklen laufen unabhängig von der Wasserreinigung. Dadurch ist eine gleichmäßig gute Versorgung der Pro-



Hochleistungsklärer und Kammerfilterpresse: »VMP 40« von Eich

duktionsmaschinen mit sauberem Wasser gewährleistet. Die Anlagen zeichnen sich laut Firma Eich durch geringe Betriebskosten aus, sind schnell und einfach zu installieren und benötigen eine geringe Standfläche. Sie werden in verschiedenen Größen angeboten, das Leistungsspektrum reicht von 170 bis 1250 l/min.

ECS Eich GmbH
Hoherainstraße 1
35764 Sinn
Tel.: 02772 57250
Fax: 02772/572525
info@ecs-eich.com
www.ecs-eich.com

Stone+tec: Halle 7 Stand 226

Polierscheiben und Sägeblätter

KGS Diamont präsentiert auf der Stone+tec das Zentriersystem CLS (Center-Locating-System) mit verbessertem Komfort und Sicherheit beim Einsatz von Klett-Polierscheiben. Durch einen Knopf auf dem Aufnahmemeter lässt sich die Klett-Scheibe mittig auf dem Aufnahmeteller anbringen. Die KGS Hybrid QRS Polierscheiben-Produktpalette wurde durch KGS Hybrid SUPER, Hybrid ORG und Hybrid Eco erweitert. Erweitert wurde auch die Sägeblatt-Produktpalette KGS SPEEDLINE CUT mit 300 bis 600 mm Durchmesser für Granit und Kunststein. Die Sägeblätter mit Diamantsegmenten werden in Höhen von 12 bis 20 mm ange-

boten. Neu im Sortiment von KGS sind auch CND Bohrer (20 bis 70 mm), die das Unternehmen mittlerweile im eigenen Werk herstellt. Auf der Stone+tec führt KGS auch sein Programm für Natursteinböden vor, darunter verschiedene Diamantschleifmittel.

KGS DIAMOND INTERNATIONAL
Industriestraat 2
NL-8081 HG Elburg
Tel. 0031/0525683300
Fax 0031/525685253
sales@kgsdiameter.com
www.kgsdiameter.com

Stone+tec: Halle 7,
Stand 7-308 / 7-306

Komplizierte Objekte einfach vermessen

Das neue mobile Aufmaß-System Flexijet 3D von Techni-Soft kann man vielseitig einsetzen. Wie und wofür wird auf der diesjährigen Stone+tec live am Messestand der Schubert Software GmbH demonstriert. Das System eignet sich, um Raumgrundrisse zu vermessen – z. B. für die Planung von Natursteinbelägen



Komplizierte Objekte einfach vermessen mit Flexijet.

oder Küchenarbeitsplatten. Deshalb wird u. a. gezeigt, wie man auch komplizierte große Objekte ohne Gerüststellung schnell dreidimensional erfassen kann. Flexijet 3D basiert auf einer dreh- und schwenkbaren Einheit mit Laserdistanzmessgerät von Leica. Dazu gehört außerdem ein Stativ und eine 3D-Aufmaß-Software (vgl. Naturstein 12/2008, Werkzeug im Fokus). Nach der Messung werden die Messdaten per Bluetooth auf ein Laptop übertragen – der Planer kann sofort das Ergebnis sehen.

Schubert Software GmbH
Kesselrain 1
71364 Winnenden
Tel.: 07195/109-0
Fax: 08669/7893556
info@schubert-software.de
www.schubert-software.de

Techni-Soft GmbH
Tel.: 05731/744678
www.techni-soft.de

Stone+tec: Halle 1, Stand 51

Neue Module

Die Dietrich Gesellschaft für Individualsoftware, Beratung und Organisation mbH stellt neue Module vor. Einen Schwerpunkt bildet die Einbindung mobiler Datenerfassungs-Geräte bei der Lagerhaltung, Lieferscheinerstellung und Produktionsdatenerfassung. Unter »DIESTEIN/MDE« bietet Dietrich Lesegeräte, Barcode-Drucker und Softwarekomponenten an. Die Anbindung digitaler Aufmaß-Systeme, z. B. Proliner® an die CAD-Programme wurde erheblich verbessert. Aufmaße von Küchen und Treppen können jetzt zeitsparend in Produktionszeichnungen mit Werkklisten, Werkskizzen und Schablonen umgesetzt werden. Die unmittelbare Übergabe der Daten an Maschinensteuerungen

ist im Funktionsumfang enthalten. Im StonePro-Konzept wurde eine Integration der CAD-Daten in die Auftragsabwicklung, Preiskalkulation und Produktionssteuerung erfolgreich realisiert. Der Funktionsumfang der kaufmännischen und technischen Branchenlösungen (DIESTEIN, DIE-CAD, StonePro) wurde entsprechend den Anforderungen aus der Praxis erweitert/optimiert.

Dietrich GmbH
Sonnenstrasse 14
97332 Volkach
Tel.: 0800/8022100
Fax: 09381/8022-20
info@dietrich-software.de
www.dietrich-software.de

Stone+tec: Halle 1, Stand 327



Unsere exklusiven Steine

Onyx – „der Leuchtende“

Vratza – „der Homogene“

Sivec – „der Klassische“

Travertin rot – „der Harmonische“

Kästner Natursteine GmbH
Bockenheimer Landstraße 107
D-60325 Frankfurt am Main
Tel. 00 49 / 0 69 / 74 22 08 77
Fax 00 49 / 0 69 / 74 22 08 78
mail@kaestner-natursteine.de
www.kaestner-natursteine.de

Seeberger GmbH Design in Stein DÜNNSTEIN - DAS PRODUKT MIT ZUKUNFT

Wir fertigen aus IHREN Naturstein-Rohplatten Dünnsteinparawelle in:

- jeder Konstruktion
- jeder Stärke und Größe
- jedem Natursteinmaterial
- bester Qualität

auch in Kleinmengen schnell und zuverlässig

Mehr Info: 86757 Wallerstein, Löpsinger Straße 3, Tel: 09081-7139, Fax: 09081-78370, eMail: info@seeberger-natursteine.de, Internet: www.seeberger-natursteine.de

Bitte besuchen Sie uns auf der Stone+tec in Halle 4, Stand 308 b

SCHWICKERT SCHABLONIT-INTERNATIONAL

Die Schablonen-Folie für Ihre individuellen Aufmaße

Fordern Sie Muster an!

schablonit



D-56581 Ehscheid · Parkstraße 33 · Tel. (0 26 34) 33 07 · Fax 83 37

Gleitschutz für Treppen

aus Naturstein, Holz, Beton und Betonwerkstein zum Einbetonieren, Einnuten und Aufkleben.

Fugenprofile aus Kunststoff und Metall

PAUL OLBRICH GMBH
30629 Hannover, Anderter Straße 31
Telefon (0511) 580009, Telefax (0511) 591909

TEPE SYSTEMHALLEN FEUERVERZINKTE STAHLKONSTRUKTIONEN

Typ SD 15,04m Breite, 21,00m Länge
Traufe 4,00m, Firsthöhe 6,60m,
Seiten rundum geschlossen
Schiebetor 4,20m x 4,00m
Aktionspreis € 24.900,-

www.tepe-systemhallen.de - info kostenlos - Tel. 02590-600



Die größte Naturstein - Datenbank weltweit
www.naturstein-datenbank.de



Das Laser-Aufmaß-System ProCollector L

Aufmaß per Laser

Die SL-Laser GmbH hat ein neues Laser-Aufmaß-System für die steinverarbeitenden Produktion entwickelt. »ProCollector L« wird vom Hersteller als robustes, flexibles und messgenaues Laser-Aufmaß-System beschrieben. Laut der SL-Laser GmbH spart man durch den »ProCollector L« Zeit, kann direkt auf alle eingemessenen Daten zugreifen und Fehlerquellen bei der Einmessung bzw. Übertragung der Daten auf den PC oder das CNC-Bearbeitungszentrum größtenteils ausschließen. Mit dem mitgelieferte Batteriepack kann man mehrere Stunden unabhängig vom Stromnetz arbeiten, so das Unternehmen. Das System wird drahtlos über das Handgerät (ProCommander) per Joystick und Handrad gesteuert. Die eingemessenen Daten werden in DXF gespeichert und ausgegeben. Alle Maße und Winkel können sofort im Touchscreen-Display abgelesen werden. »Jeweils zwei Punkte pro Fläche genügen, um eine Treppe oder einen Grundriss aufzunehmen«, informiert der Hersteller. Dabei sei kein zeitaufwändiges Zentrieren der Einmesspunkte in den Ecken erforderlich. »Mit der Scan-Funktion werden Konturen entlang einer zuvor eingegebenen Linie abgetastet und können sofort weiterverarbeitet werden.« Bei verwinkelten Räumen oder Treppen stellt man »ProCollector L« so um, dass das Aufmaß in einer durchgehenden Zeichnung dargestellt wird. Außerdem

kann das Gerät eingemessene Zeichnungen oder Projekte von anderen CAD-Systemen auf horizontale, vertikale bzw. schräge Flächen projizieren. »Diese Option erspart die zeitraubende Fertigung jeder Art von Schablonen«, so der Hersteller.

SL-Laser GmbH
 Dieselstraße 2
 83301 Traunreut
 Tel.: 08669/8638-11
 Fax: 08669/7893556
 info@sl-laser.com
 www.sl-laser.com

Stone+tec: Halle 6, Stand 114

Badplanen noch einfacher

Die Palette CAD GmbH wird auf der Messe ihre neue Programm-Variante »Palette Spa« speziell für Badplaner vorstellen. Die Software sei eine vereinfachte Version des Palette CAD-Programms, sehr benutzerfreundlich und daher innerhalb eines Tages zu lernen, so Palette-GF Dr. Walter Zinser. Außerdem präsentiert das Unternehmen eine erweiterte Version des Katalogs »Naturstein«: Die digitale Materialsammlung wurde um das komplette Natursteinsortiment der Firma Rossittis ergänzt, so dass sie nun 500 Natursteinsorten umfasst, die auf DVD erhältlich sein werden. Außerdem führt das Palette-Team vor, wie man Küchenarbeitsplatten und Grabmale mit Palette CAD plant. In die Ende 2009 erscheinende Palette-Version 7.2 wird ein neues Treppenmodul integriert, das die Firma vorab auf der Stone+tec zeigt. Interessant für alle Schüler und Meisterschüler: Die Palette CAD GmbH bietet eine Schülerlizenz für 100 € + MwSt. an. Nach abgeschlossener Ausbildung kann Palette CAD mit 1000 € Rabatt erworben werden.

Palette-Anwendertage
 Die nächsten »Palette Anwendertage« finden vom 2. bis 3. Juli



Planen mit Palette CAD

in Fulda unter dem Motto »Schöne Planungen sind keine Zauberei« statt. Dabei geht es ums Planen, Präsentieren und Produzieren mit Palette CAD. Zehn Referenten vermitteln in Fachvorträgen praxistaugliches Wissen; u. a. erläutert Prof. Oliver Deussen von der Universität Konstanz »Grundregeln für gute Bilder«. Darüber hinaus gibt es Zeit zum Austausch zwischen Fachleuten und Anwendern. Unter dem Namen »Oranges Kreuz« bietet Palette in diesem Jahr wieder einen PC-Service an, bei dem Experten individuelle Probleme von der Hardware-Seite bis zur Software-Konfiguration analysieren. Anmeldeschluss für die Anwendertage ist der 15. Juni. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Palette CAD GmbH
 Behlesstraße 9-13
 70329 Stuttgart
 Tel.: 0711/9595-0
 Fax: 0711/9595-250
 info@palette.de
 www.palette.de

Stone+tec: Halle 1, Stand 115

Werkzeuge und Maschinen für Profis

Die Karl Dahm & Partner GmbH präsentiert auf der Stone+tec u. a. die Steintrennmaschine »Supercut combi« zur Bearbeitung von Natursteinplatten und Großformatfliesen. »Mit dieser Steintrennmaschine bieten wir allen Profis ein patentiertes und mobiles Bearbeitungszentrum für Natursteinplatten«, erklärt Vertriebsleiter Stefan Müller.

Die robuste »Supercut combi« ist mit einem um 90° drehbaren Schneidkopf ausgerüstet und verfügt mit angebauten Führungsbahnen über eine unbegrenzte Schnittlänge. Der präzise gelagerte Schneidkopf sorgt in Verbindung mit hochwertigen Laufrollen für maßgenaue Ergebnisse. Mit wenigen Handgriffen wird aus der Brückensäge eine Schiebeschleifmaschine mit einer Schnittlänge von 80 cm. Für den Transport lassen sich die Füße abnehmen und Tragegriffe ausziehen.

Bohrlösungen

Zu den Highlights von Karl Dahm auf der Stone+tec zählt u. a. ein Hohlbohrsystem mit Anbohrlehre, das auch bei verlegten Natursteinplatten und Fliesen verwendet werden kann. Für handelsübliche Bohrmaschinen gibt es das abgerundete System »Bohrset Dahm«: Dazu gehören Diamant-Hohlbohrer mit Wasser-spülbuchse, Wasserdruckbehälter, Bohrlehre und Wasserabsaugung. Das Ganze eignet sich für Bohrlöcher mit einem Lochdurchmesser von 5 bis 14 mm. Für Löcher ab 20 bis 75 mm Durchmesser werden eine professionelle Anbohrlehre und Hochleistungs-Bohrkronen angeboten. Gezeigt wird auch der Bohrständer »KDB 100«. Mit ihm können laut Hersteller Granit und Marmor mit geringem Kraftaufwand bis zu einer Schnittstärke von 60 mm präzise und ohne Spritzer durchbohrt werden.

Karl Dahm & Partner GmbH
 Ludwigstraße 5
 83358 Seebruck
 Tel 08667/878-0
 Fax 08667/878-200
 info@dahm-werkzeuge.de
 www.dahm-werkzeuge.de

Stone+tec: Halle 7, Stand 105



»Supercut combi« von Karl Dahm

Druckluft to go

Kaeser Kompressoren präsentiert auf der Stone+tec vier neue Modelle der Kompressoren-Baureihe »Kaeser Premium compact«. Die Geräte mit einem Ansaugvolumen von 160 bis 300 l/min und 10 bzw. 20 bar Betriebsüberdruck können vielseitig eingesetzt werden. Wegen ihres geringen Gewichts, eines Trage- und Zuggriffs sowie Transporträdern sind sie leicht zu bewegen. Außerdem halten sie laut Hersteller einiges aus: Die doppelwandige Schallschutzhülle aus rotationsgesintertem Polyethylen senkt den Geräuschpegel der Kompressoren, ist kratz- und schlagfest und bietet damit selbst in rauen Arbeitsumgebungen Schutz vor Beschädigung. Der robuste Elektromotor sorgt auch bei Unterspannung für das sichere Anlaufen. Neben Kompressoren präsentiert Kaeser in Nürnberg Lösungen für die mobile und stationäre Druckluftversorgung in steinverarbeitenden Betrieben.

Kaeser Kompressoren GmbH
 Carl-Kaeser-Str. 26
 96450 Coburg
 Tel.: 09561/6400
 Fax: 09561/640130
 produktinfo@kaeser.com
 www.kaeser.com

Stone+tec: Halle 7, Stand 444



Kompressor aus der Baureihe »Premium compact«

Seminar für Galabau-Fachleute

Am 14. Februar bot die Firma Klinker & Naturstein Kontor Emsland GmbH & Co KG in Rheda-Wiedenbrück regionalen Garten- und Landschaftsbau-Unternehmern ein Naturstein-Fachseminar an. Referent der ganztägigen Veranstaltung war der Sachverständige für Naturstein, Rainer Weber, vom Steinbüro Weber aus Trier. Er informierte die knapp 100 Teilnehmer über die Themen »Gesteinsarten im Garten- und Landschaftsbau« und »Sicheres Verarbeiten von Naturstein«. Angesprochen wurden u. a. Grundlagen der Gesteinskunde, die Entstehung der unterschiedlichen Gesteinsarten sowie die Besonderheiten der im Gartenbau gebräuchlichen Steinsorten. Außerdem hatten die Besucher die Möglichkeit, aktuelle Problemfälle mit dem Referenten zu erörtern. In den Pausen und nach der Veranstaltung konnten zahlreich ausgestellte Naturstein-Muster in Augenschein genommen werden. Auch die Mittagspause wurde zu intensiven Fachgesprächen genutzt. Der Referent Rainer Weber und das Organisationsteam um Markus Sellemerten zeigten sich mit der Resonanz der Besucher und dem Verlauf der Veranstaltung sehr zufrieden.

Rundumservice

Das Klinker & Naturstein Kontor Emsland, KNKE, gehört zusammen mit dem Happe-Bauzentrum und der Eurostone zur Happe-Gruppe, die einen



Teilnehmer des Naturstein-Fachseminars nahmen die Steine genau unter die Lupe.

Rundum-Service im Baustoffbereich für Geschäfts- und Privatkunden anbietet. Mit der Übernahme eines ortsansässigen Naturstein-Schneidebetriebs hat das KNKE seine Produktpalette um den Bereich Fertigarbeiten erweitert. Damit ist es der Happe-Gruppe künftig möglich, Sonderanfertigungen kurzfristig anzubieten. Nach umfangreichen Sanierungsarbeiten steht den Mitarbeitern nun ein entsprechender Maschinenpark zur Verfügung. Wegen der Naturstein-Eigenimporte kann die Happe-Gruppe nun Fertigarbeiten wie Fensterbänke, Treppenläufe, Außenpodeste oder Abdeck- und Arbeitsplatten günstig anbieten.

KNKE Emsland GmbH & Co. KG
 Bosfelder Weg 25
 33378 Rheda-Wiedenbrück
 Tel.: 05242/9440-0
 Fax: 05242/44048
 www.happe-gruppe.de

Transluzente Natursteinstufen

Ein Unikat sind die Treppenstufen aus transluzentem Naturstein von Wachenfeld. Sie sind eine Weiterentwicklung der Treppen,

die das Unternehmen auch mit Glaselementen anbietet. Die Naturstein-Stufe hat rundum ein ca. 2 mm starkes Furnier aus transluzentem Marmor oder Granit. Durch die Beleuchtung wird die Schönheit und Farbigkeit des Natursteins eindrucksvoll demonstriert. Die Kragtreppen aus Verbundsicherheitsglas VSG vermitteln Transparenz und Leichtigkeit. Dabei sind die Kragstufen hoch belastbar, stoßfest und haben einen in zahlreichen Tests nachgewiesenen hohen Sicherheitsfaktor. Die Kragtreppen werden geradläufig, gewandelt und als Spindel- oder Spiraltreppen frei im Raum stehend geliefert. Auf Wunsch können die Stufen durch verdeckt einmontierte LED beleuchtet werden. Glas-kragtreppen vom System Wachenfeld sind durch ein europäisches Patent geschützt.

Wachenfeld Natursteinwerk GmbH
 Am Steinbruch 10
 34471 Volkmarsen
 Tel.: 05691/8046-0
 Fax: 05691/804680
 info@wachenfeld-naturstein.de
 www.wachenfeld-naturstein.de



Treppenstufen aus Glas gibt es bei Wachenfeld auch mit transluzentem Natursteinfurnier.

stein
design.

Kristallglas reliefs

Gebüde Unkauf GmbH · Voithstr. 30 · D-71640 Ludwigsburg
 Tel. 0049 (0) 7141 86 19 62 · glas@stein-design-unkauf.de · www.stein-design-unkauf.de

Besuchen Sie uns auf der Stone+tec, Halle/Stand 4A/4A-123

Porzellanfotos für Grabmale

in Walor-Qualität
 wetterfest · s/w und farbig
in 6 Tagen

FOTO WALOR

Meisterbetrieb
 Am Berggarten 21 a, 31535 Neustadt
 Tel./Fax 0 50 32 / 59 15
 g.a.walor@gmx.de



Neubeginn unter bekanntem Namen: David Torrano von der Firma Schick (l.) mit den neuen Inhabern Walter Goller (r.) und Gezim Berisha

Schick in neuen Händen

Zum Jahresanfang haben die BeBeTe-Geschäftsführer Walter Goller und Gezim Berisha die Ulmer Natursteinfirma Schick stone & more in Ulm übernommen - inkl. Grund, Betriebsgebäude und Mitarbeiter. »Wir wollen in Ulm und um Ulm herum noch mehr Service mit Naturstein bieten«, so Goller gegenüber unserer Redaktion. Der Name Schick sei in der Branche gut bekannt; der Firmengründer und bisherige Inhaber Gebhard Schick habe viel bewegt. »Wir werden diesem Namen zu neuem Glanz verhelfen«, sind Goller und Berisha überzeugt.

Die Firma Schick beschäftigt derzeit unter der Führung von David Torrano 15 Mitarbeiter, davon sieben in der Produktion. Aktuell wird das Lager neu geordnet; die BeBeTe-Chefs freuen sich über einen »guten Bestand an zum Teil sehr hochwertigen Materialien und Fertigprodukten«.

BeBeTe steht für Betonbohr- und Bearbeitungstechnik. Seit 2005 gibt es einen Unternehmensteil »BeBeTe Ulm Natursteinbearbeitung - Wasserstrahl GmbH«, in dem aktuell zehn der insgesamt 35 Mitarbeiter tätig sind. Inzwischen erwirtschaftet man den größten Teil des Umsatzes im Objektgeschäft.

Offiziell gefeiert wird der Neubeginn der Firma Schick Anfang Juli im Rahmen einer Hausmesse, zu der noch gesondert eingeladen wird.

www.bebete.de
www.marmor-schick.de

Konstant zum letzten Schliff

Die neuen LSV-Druckluftschleifer von Atlas Copco Tools sind vibrationsarme Maschinen mit konstanter Drehzahl. Bewährt haben sie sich bereits bei der Firma Juma in Kipfenberg-Guningolding. Mit den Maschinen bekommen Fensterbänke aus Jura-Marmor den letzten Schliff. Laut Xaver Schöpfel, GF und Produktionsleiter, hat das »stauartige Umfeld« früher den Maschinen derart zugesetzt, dass Industrieschleifer oft schon nach einem Monat ausfielen.

Leistung trotz Last

Während die Drehzahl herkömmlicher Schleifer beim Andruck an den Stein auf die Hälfte der Nenndrehzahl zurückfallen können, sei das Leistungsverhalten der bis zu 750 Watt starken LSV27- und LSV28-Modelle unter Last viel besser. Ein integrierter Regler erkennt, wenn die Schleif-



Andreas Wanninger von Juma schätzt den ruhigen Lauf des LSV-Schleifers von Atlas Copco.

ferndrehzahl absinkt und vergrößert sofort den Lufteinlass zum Motor. Dadurch wird die Tourenzahl stabilisiert und selbst bei starkem Andruck des Schleifers auf die Steinoberfläche praktisch konstant gehalten. Lässt der Andruck nach, verkleinert der Regler die Lufteinlassöffnung zum Motor entsprechend, so dass Drehzahlüberschreitungen ausgeschlossen sind, berichtet der Hersteller.

Die pneumatisch angetriebenen LSV-Schleifer sind laut Hersteller nur etwa halb so groß und schwer wie Elektroschleifer. Mit einem Vibrationswert von unter 2,5 m/s² würden sie außerdem den Schwingungsgrenzwert der Lärm- und Vibrations-Arbeitschutzverordnung unterschreiten und so die Hände der Natursteinmechaniker schonen.

Atlas Copco Tools
Langemarckstraße 35
45141 Essen
Tel.: 0201/2177-0
Fax: 0201/2177-100
tools.de@atlascopco.com
www.atlascopco.de

Leuchtende Pflastersteine

Mit den neuen farbig leuchtenden Pflastersteinen »Wisdom« aus Kunststoff lassen sich bei Pflasterbelägen in Garten und Parks viele gestalterische Wünsche realisieren. Ihren Einsatzbereich finden sie nicht nur im klassischen Pflaster, sondern auch in Gehwegplatten, Treppenstufen, in Fassaden, Brunnen, Gärten und Dächern. Hier können sie dank 12 V-LED-Technologie problemlos integriert werden. Das Material ist witterungsbeständig und UV-stabil. Die Leuchtdioden-Technologie erlaubt erstmals den festen Einbau des Leuchtmittels in der Leuchte. Bei einer geschätzten täglichen Betriebszeit von acht Stunden lässt sich eine 30-jährige Lebensdauer erzielen, so der Hersteller. Die aktuellen Farben sind: Pole-Weiß, Amparo-



Leuchtende Pflastersteine »Wisdom«
Foto: R. Stadler

Blau, Emerald-Grün, Scarlet-Rot und Sundance-Gelb. Die Wisdom-Pflastersteine gibt es in verschiedenen Größen und Designs. **Robert Stadler**

Kiss! GmbH
Friedrich der Große 52a
44628 Herne
Tel.: 02323/14611-80
Fax: 0201/2177-100
www.kiss-textil.de

Befestigung ohne Mörtel

Die Firma Fritz Strattner & Sohn in Ammerndorf hat ein neues Befestigungssystem für Grabmale entwickelt. Es besteht aus zwei Erdschrauben, die je nach Bodenverhältnissen bis zu 2 m tief sind, einer statisch berechneten Betonbrücke und einem in der Fuge fixierbaren Doppelanker aus Edelstahl. Durch das System, das miteinander fest verschraubt ist, kann der Grabstein auch bei Schiefelage durch Bodenabsenkung nicht umstürzen. Versetzt wird das Grabmal ohne Mörtel und ist sofort nach dem Aufbau sicher verankert. Soll der Stein neu beschriftet werden, kann ohne viel Aufwand der Doppelanker mit einem Gabelschlüssel gelöst, das Grabmal abgehoben und danach mit einigen wenigen Handgriffen wieder sicher verankert werden.

Fritz Strattner & Sohn
Föhrenstraße 9
90614 Ammerndorf
Tel.: 09127/954310 u. 901682
Fax: 09127/900798

Gut verstöpselt?

Ohrstöpsel schützen wenig, wenn sie nicht funktionieren. Sitzen sie richtig, oder nicht? Um das herauszufinden, gibt es »VeriPRO«. Es misst minutenschnell die Wirksamkeit von Gehörschutzstöpseln unter realen Einsatzbedingungen. Das System besteht aus einer Software und einem speziell angepassten Headset. In einem dreiteiligen Prozess stellt es Passgenauigkeit und Wirksamkeit eines Gehörschutzstöpsels unter verschiedenen Schallfrequenzen fest. Mit dem vollständigen Check, der einmal jährlich empfohlen wird, kann der persönliche Schutzfaktor festgestellt werden. Der Quick Check ist ein schneller »Passt oder passt nicht«-Test.

Sperian Protection Deutschland GmbH & Co KG
Kronsforder Allee 16
23560 Lübeck
Tel.: 0451/702740
Fax: 0451/798058
info@german-ny@sperianprotection.com
www.sperianprotection.de



Mit dem VeriPro-Testset lässt sich der Gehörschutz überprüfen.

Visuelle Badgestaltung

Die ViSoft GmbH hat eine Software für die Badgestaltung entwickelt. Mit dem 3D-Visualisierungsprogramm ViSoft® Premium kann man Bäder planen und darstellen. Die einfache und intuitive Benutzerführung bringt auch Anfänger in der virtuellen Planung schnell ans Ziel. Per Mausklick kann der User zwischen verschiedenen Verlegungen, Farbvarianten und Fliesen-Serien wechseln. ViSoft bietet verschiedene Datenbanken an: eine Fliesendatenbank mit über 330 000 Originalfliesen, Sanitärdatenbanken, 3D-Dekorsubjekte und eine Textur-

datenbank – alles Werkzeuge, die eine schnelle und praxisnahe Visualisierung individueller Badgestaltungen ermöglichen. Zielgruppe Nummer 1 ist das Fliesenlegerhandwerk.

ViSoft GmbH Ingenieurbüro für visuelle Konzepte
Mercedesstraße 1
71063 Sindelfingen
Tel.: 07031/815020
Fax: 07031/815022
info@visoft.de
www.visoft.de



Bäder virtuell planen:
Das geht mit der Software ViSoft® Premium.

Optimierter Schneidkopf

Für die Standzeitoptimierung hat der Spezialist für Wasserstrahl-Schneid-Systeme, KMT, das Design des Active IDE II-Schneidkopfs im Bereich des Einbaus der Diamantdüse überarbeitet. Die neue Konstruktion sorgt für die verbesserte Ausrichtung des Schneidstrahls, der direkt auf die Verschleißkomponenten Einfluss nimmt. Der beständigere Wasserstrahl verbessert die Schnittkantenqualität, reduziert Unebenheiten und vermeidet somit teuren Verschnitt. Der Schneidkopf besteht aus wenigen Komponenten und erfordert geringen Wartungsaufwand. Die integrierte Diamantdü-

se hat eine längere Lebensdauer als eine Saphirdüse und bietet eine beständigere und präzisere Schnittleistung. Bei der Umstellung von einem Purwasser-Schneidkopf muss lediglich das Purwasser-Düsenrohr gegen das IDE-Düsenrohr ausgetauscht werden, das in das Düsenventil passt.

KMT GmbH
Auf der Laukert 11
61231 Bad Nauheim
Tel.: 06032/997-0
Fax: 06032/997-274
Info-waterjet@kmtgroup.com
www.kmt-waterjet.com

Optimierter Active IDE II Schneidkopf



Haardter Sandstein *gelb gebändert*



FERTIGWARE

- ◆ Profilierte Werksteine
- ◆ Steinverblendungen
- ◆ Bodenbeläge
- ◆ Findlinge

ROHWARE

- ◆ Rohblockware
- ◆ Tranchen in jeder Stärke

LEONH. HANBUCH & SÖHNE GMBH & CO. KG

Eichkehle 62-66 · 67433 Neustadt-Haardt · Tel. (0 63 21) 9 63 30 · Fax (0 63 21) 96 33 33
Internet www.hanbuch.de · Email: natursteinwerk@hanbuch.de

Hausmessen

Steine für das Zimmer im Grünen

Von Anfang Januar bis Mitte Februar veranstaltete die Monte Graniti GmbH ihre jährlichen Natursteinwochen. Wie in jedem Jahr wurden die Kunden des Großhändlers für den Garten- und Landschaftsbau ausführlich und mit viel Zeit auf dem vergrößerten und umgestalteten Firmengelände in Geilenkirchen bei Aachen beraten. »Für uns sind die Natursteinwochen die beste Möglichkeit unsere Kunden zu erreichen«, sagt Wilhelm Wolff, GF der Monte Graniti GmbH. »Wir besuchen seit drei Jahren keine Messen mehr. Stattdessen laden wir unsere Kunden ein und können sie dann im persönlichen Gespräch eingehend beraten.« In diesem Jahr fanden etwa 400 Besucher den Weg nach Geilenkirchen bei Aachen auf das 50 000 m² große Firmengelände.

Fülle an Materialien

Monte Graniti betreut mit seinen etwa 45 Mitarbeitern Kunden aus Deutschland, Benelux, Österreich, der Schweiz und Frankreich. Die Groß- und Baustoffhändler sowie regionale Garten- und Landschaftsbaubetriebe können aus einer Fülle an Materialien wählen. Natursteine aus China, Indien, Vietnam, Brasilien, Türkei, Griechenland, Spanien, Italien und Deutschland stehen zur Wahl. Das Sortiment umfasst



Der umgestaltete Mustergarten Fotos: P. Postaremczak

Mauer- und Plastersteine, Bodenplatten, Palisaden, Blockstufen, Brunnen, Poller und Accessoires wie Blumenkübel oder Skulpturen. Was nicht vorrätig oder passend ist, wird besorgt bzw. in der firmeneigenen Werkstatt hergestellt.

»Der Besuch bei uns soll ein Erlebnis sein«, erläutert Wolff, der Monte Graniti seit 35 Jahren führt; »daher ändern wir in jedem Jahr unsere Ausstellung und nehmen ständig neue Produkte ins Angebot.« In diesem Jahr gibt es über 90 Neuheiten, darunter Findlinge und Jurama, ein gelblicher Kalkstein aus China. »Dieser Naturstein hat eine lichte Anmutung und kommt dem Trend nach helleren Farbtönen mit mediterraner Ausstrahlung entgegen«, so Wolff. »Nach Granit wird nicht mehr soviel gefragt. Die Menschen möchten sich ein zweites Wohnzimmer für den Sommer schaffen und unser Sortiment kann ihnen dabei helfen.« Von der Finanzkrise spürt der Großhändler noch wenig: »Wir warten gespannt, was das Frühjahr bringt, aber größere Investitionen werden wir sicherlich nicht tätigen.« 2008 war für Monte Graniti ein sehr gutes Jahr. Der Inhalt von etwa 2 500



Erstmals im Sortiment von Monte Graniti: Findlinge

Containern wurde von Geilenkirchen und den anderen drei Auslieferungslagern in Hockenheim, Hamburg und Karlsruhe aus an die Kunden verteilt.

Petra Postaremczak

Monte Graniti GmbH
Einsteinstr. 25
52511 Geilenkirchen
Tel.: 02451/953130
Fax : 02451/959231
info@monte-graniti.de
www.monte-graniti.de

Natursteinsplitter

Kraftsteine in Asperg

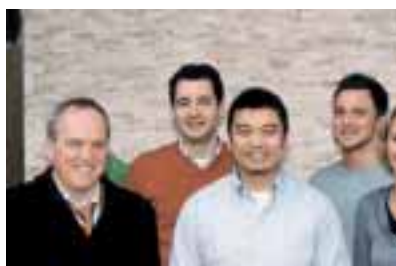
Noch bis 15. Mai ist die Ausstellung »Kraftsteine« des Steinbildhauers Jörg Failmezger in Asperg zu sehen. Zur Vernissage am 16. März kamen 150 bis 200 Besucher, um die Skulpturen im Rathaus Foyer und auf dem Marktplatz zu begutachten. Unter »Kraftsteinen« versteht Failmezger Skulpturen aus Stein, die eine positive Wirkung auf den Menschen haben – durch ihre Strahlenwirkung, Ästhetik oder künstlerische Kraft. Mit einer dreiteiligen Skulpturengruppe aus Rosenquarz und Marmor habe er z. B. ein optisches Element mit einem unsichtbaren Kraftfeld geschaffen, so der Steinbildhauer. Rosenquarz gelte schon seit Jahrhunderten als Heilstein und sei dem Herz-Chakra zugeordnet. Der hier verwendete Halbedelstein stammt aus Brasilien. Seine trigonales Kristallsystem ist in der Skulptur erkennbar. Neben diesem Kraftstein sind noch sieben andere ausgestellt,



Kraftsteine von Jörg Failmezger

u. a. ein Ei aus Tepla Trachyt, geschmiedetem Eisen und Edelstahl sowie vier Säulen aus rotem persischen Travertin. Weitere Arbeiten zeigt Failmezger noch bis 31. Oktober auf dem Gelände des Schloßhotels Monrepos in Ludwigsburg. Im Außenbereich werden hier sog. Freiplastiken präsentiert, die nicht an ein gemeinsames Thema gebunden sind. In den Innenräumen sind Kleinplastiken ausgestellt, die meist Modelle von Arbeiten sind, die bereits in größeren Formaten in Stein umgesetzt wurden.

Jörg Failmezger
Ruhbronweg 2
74385 Pleidelsheim
Tel.: 07144/23878
Fax: 07144/29357
joerg@failmezger.de
www.failmezger.de



GF Wilhelm Wolff (l.) mit einem Teil seines Verkaufsteams: René Houben, René Truong, Nils Tünte und Simone Jabusch (v.l.n.r.)



Neu im Sortiment von Monte Graniti: Mauersteine aus Blaustein

Die Kunst, empfohlen zu werden

Wie empfehlenswert ist Ihr Unternehmen? Werden Sie weiterempfohlen und wenn ja, wie oft? Wie können Sie den Empfehlungswert Ihres Unternehmens steigern? Für Volker Geyer sind Empfehlungsnetzwerke der »Umsatzturbo« schlechthin. Daraus hat er eine Geschäftsidee gemacht ...

Mund-zu-Mund-Propaganda war und ist eine bewährte Form der Werbung fürs eigene Unternehmen. Heute gibt es auch andere Namen dafür, z. B. Empfehlungs- oder Loyalitätsmarketing; auch die vielen Blogs zählen dazu. Volker Geyer ist Empfehlungs-experte. Als Inhaber eines Maleireibetriebes für anspruchsvolle Privatkunden führt er das Familienunternehmen in der dritten Generation. Seine Erfolgsbasis ist eigenen Angaben zufolge sein Empfehlungsmarketing. Dieses Erfolgsrezept will der lizenzierte Trainer und »Empfehlungsmeister« weitergeben. Er schreibt für mehrere Magazine

und hält bundesweit auf die jeweilige Zielgruppe zugeschnittene Seminare und Workshops ab. Daneben hat Geyer ein eigenes Ideen- und Empfehlungs-Netzwerk für hochwertiges Handwerk und Wohnen aufgebaut, dem inzwischen über 30 Firmen angehören. Die Zielgruppe: gut betuchte Privathaushalte, die sich Wohnen und Einrichten etwas kosten lassen können und wollen.

Tipp vom Experten

Und was rät der »Empfehlungsmeister« den Steinmetzen?
»Suchen Sie sich ein passendes Empfehlungsnetzwerk in Ihrem



Empfehlungsmeister Volker Geyer

Markt, Ihrer Region. Gibt es keins, gründen Sie eins. Definieren Sie Ihre Zielgruppe - sofern Sie es nicht schon getan haben - und erarbeiten Sie sich eine Liste mit Branchen, die in gleich gelagerten Projekten arbeiten, wie Sie es tun. Erstellen Sie einen kleinen Katalog von Anforderungen, die Sie an diese Firmen haben: z. B. zuverlässig,

günstig/teuer, hohe Qualität, freundliche Mitarbeiter und vieles andere mehr ... und machen Sie sich auf die Suche nach den richtigen Empfehlungsgebern für Ihr Produkt und Ihre Dienstleistungen. Beachten Sie hierbei, dass besonders Sie die Voraussetzungen mitbringen müssen, Empfehlungen geben zu können. Dann finden Sie auch Gleichgesinnte anderer Branchen, die aktiv Empfehlungen für Sie aussprechen werden. Sie werden staunen, welche Erfolge mit dieser Vorgehensweise zu erzielen sind.« Seminartermine finden Sie im Terminkalender auf S. 10.

Volker Geyer
Loreleiring 11
65197 Wiesbaden
Tel.: 0611/9877081
Fax: 0611/9877080
info@aperto.net
www.empfehlungsmeister.de
www.aperto.net

KEIN UNKRAUT MEHR!

Werden Sie Handelspartner!

*Messeangebot

Wir bieten Ihnen:

- 1 fugi-fix REGAL bei Abnahme von 2 Paletten*
- Gebietsschutz
- 24 h Lieferung
- Schulungen
- Werbematerial

STONETEC NÜRNBERG
Halle 4 | Stand 4-135

DAS KÖNNEN SIE AUCH?!!

PALFINGER

Sie müssen weder Heinz Ollesch, noch ein echter Strongman sein, um große Steine mühelos allein zu bewegen. Zusammen mit den neuen innovativen Ladekränen von PALFINGER schaffen Sie das auch. Mehr dazu auf unserem **Messestand (Halle 7, Stand 424)** auf der **Stonetec von 20. bis 23.5.2009**. Neben allen relevanten PALFINGER Infos gibts dort auch ein lustiges Steinheben und eine feine „gallische“ Brotzeit.

WIR FREUEN UNS AUF IHREN BESUCH!

www.palfinger.de

Vom »Koffer« zum Sammlungsobjekt

Vor über 60 Jahren entwickelte Konrad Schmid Vorschläge zur Erneuerung des Grabmals und erntete damit Hohn und Spott. Heute werden seine Modelle im Germanischen Nationalmuseum aufbewahrt. Dort können Interessenten Sie in Verbindung mit ihrem Stone+tec-Besuch besichtigen.

Im Großen Klosterhof des Germanischen Nationalmuseums in Nürnberg steht das stelenartige Grabmal von Maria Dietsche, geborene Emslander. Es ist aus römischem Travertin mit geschliffener Oberfläche und vertieft gehauener und monochromierter Inschrift. Geschaffen wurde es 1952 von Konrad Schmid, der 1987 78-jährig starb. Das Grabkreuz der Maria Dietsche repräsentiert eine erste bedeutende Gestaltfindung in der Arbeit des Künstlers, der 1952 die Leitung der neu gegründeten Fachschule für Steinbearbeitung in Wunsiedel übernahm.

Steine unter der Linde

Zum Grabkreuz gesellen sich fünf Liegegrabsteine von Konrad Schmid. Bis auf das ursprünglich auf dem Würzburger Hauptfriedhof platzierte Grabmal für seine Mutter Emma Schmid sind die ungewöhnlichen Objekte Modellgrabsteine. Sie zeichnen sich durch geringe Höhe und kubische Form aus, der ein schmaler, liegender Block zugrunde liegt. In maßvoller Klarheit und überzeugender Einfachheit sowie teilweise mit zu Flächenelementen gestalteten Inschriften sind sie typisch für Schmid's zwischen 1948 und 1952 entwickelte Vorschläge zur Erneuerung des Grabmals.

Weniger Individualität

Aufgrund von Prognosen zur Bevölkerungsentwicklung und von Überlegungen zur Notwendigkeit der Anlage großflächiger Friedhöfe, aber auch unter dem

Eindruck schwedischer und vor allem englischer »Frieshöfe ohne Gräber«, hatte der Bildhauer Ideen für den Grabstein des 20. Jahrhunderts entwickelt, die er unter dem Motto »Einer von Tausenden« subsumierte. Grabmale sollten sich weniger durch Individualität, denn durch eine beruhigende »Gleichartigkeit in der Verschiedenheit«, also durch eine variierte Wiederholung eines Grundtyps, auszeichnen. Gedacht war die Aufstellung solcher Grabmale auf weitgehend natürlich belassenen Flächen, so dass sie über die Zeit ins Erdreich einsinken und von Gras, Efeu oder anderen niedrigen Pflanzen umwuchert werden sollten.

Hundsbrunser und Koffer

Tatsächlich aber stand die ungewöhnliche Gestaltung der Verbreitung des Typs im Wege. Die Ausführung scheiterte sowohl an den tradierten Vorstellungen von Friedhofsbetreibern wie privaten Auftraggebern als auch an der Lobby des Natursteinhandels und der Steinmetzbetriebe. Nicht zuletzt wurden die Prototypen schon in der Entstehungszeit und nach ihrer ersten Präsentation auf einer Ausstellung der Wunsiedeler Fachschule in den Räumen der »Deutschen Gesellschaft für christliche Kunst« in München 1952 selbst von Künstlerkollegen als »Koffer« bespöttelt oder »Hundsbrunser« verhöhnt. In der Design-Sammlung des Germanischen Nationalmu-

seums werden die im Maßstab 1:10 angefertigten Modelle der Liegesteine aufbewahrt.

Der Text wurde uns von Willi Seiler zur Verfügung gestellt.

Flora und Fauna konservieren

Eine natürliche Patina wirkt wasserabweisend und erhält die Oberfläche. Zu diesem Ergebnis kam eine Projektgruppe an der Universität Bayreuth, die einen »Leitfaden zur naturverträglichen Restaurierung von historisch bedeutsamem Mauerwerk aus Sand- und Kalkstein« vorgelegt hat. Nach Angaben von Prof. Dr. Carl Beierkuhnlein, seit 2002 in der Geoökologie Lehrstuhlinhaber des Lehrstuhls Biogeographie in Bayreuth, konnte gezeigt werden, »dass unter Berücksichtigung verschiedener Aspekte eine naturverträgliche Sanierung historischer Gebäude nicht nur wesentlich billiger ist, sondern auch die Gebäude und das Kulturerbe besser erhält.« Zudem werde die Artenvielfalt zusätzlich gefördert. Der Leitfaden ist Resultat eines von der Deutschen Bundesstiftung Umwelt und der Oberfrankenstiftung geförderten Projekts, an dem auch der Bayreuther Tierökologen Professor Dr. Konrad Dettner, die Universität

Bamberg, das Labor Drewello (Materialwissenschaften), die Ökologische Bildungsstätte Oberfranken - Naturschutzzentrum Mitwitz sowie mehrere Experten verschiedener Gutachterbüros beteiligt waren. In dem Projekt arbeiten in bislang einmaliger Weise sehr unterschiedliche Fachdisziplinen zusammen, die neben spezifisch biologischen Untersuchungen (z. B. Moose, Algen, Flechten, Höhere Pflanzen, Ameisen, Wildbienen, Spinnentiere, Mollusken) v. a. materialwissenschaftliche und denkmalschützerische Experten einbezogen.

Lang anhaltende Wirkung

Die Forscher fanden nicht nur heraus, dass die sich einstellende natürliche Patina wasserabweisend wirkt und die Oberfläche erhält, sondern ihre Wirkung darüber hinaus lang anhält, da die Flechten und Algen im Gestein nicht vollständig entfernt werden können. Chemische und mechanische Behandlung sorgen zwar für wenige Jahre für eine einheitlich wirkende Oberfläche, sind aber immerhin mit Materialverlusten verbunden. Werden offene Fugen durch Mörtel verschlossen, führt dies außerdem zu Wasserstau und zu Feuchteschäden. ke

Prof. Dr. Carl Beierkuhnlein
Tel: 0921/55-2270
carl.beierkuhnlein@uni-bayreuth.de



Fünf Liegegrabsteine aus Granit, Porphyr und Diabas.

Foto: Willi Seiler

Motorrad als Grabstein

Auf dem Friedhof von Olsberg im Hochsauerlandkreis steht ein ungewöhnlicher Grabstein: Er ist in Form eines Motorrads gestaltet und erinnert an eine leidenschaftliche Bikerin. Die Idee hatte der Ehemann der Verstorbenen, Entwurf und Ausführung stammen von Carl Schlüter, der anmerkt: »Auf die Rahmung der Schrift hätte ich gern verzichtet, war aber vom Kunden gewünscht«. Das steinerne Motorrad ist aus Jet Black, hat die Maße 140 x 85 x 16cm und wurde mit Hilfe der Firma KBL Natursteine e.K. aus Lindenfels seilgesägt. Ausführende Firma war das Natursteinwerk Wilhelm Schmiedeler in Medebach.

Carl Schlüter
Küstelbergerstr. 9
59964 Medebach (Sauerland)



Ein Motorrad als Grabstein
Foto: C. Schlüter

Steinmetztage in Annaberg

Vom 1. bis 2. August finden im sächsischen Annaberg die diesjährigen Annaberger-Steinmetztage statt. Veranstaltet werden sie in Zusammenarbeit mit dem Verein Altstadtfreunde Annaberg, der Stadt Annaberg-Buchholz, der Steinmetz- und Steinbildhauerinnung Sachsen und vielen fleißigen Helfern. Auf dem Gelände der Steinmetzwerkstatt Wagler in der Annaberger Altstadt, Obere Badergasse 2, arbeiten Steinmetzgesellen für einen guten Zweck. »Ein Schmiedefeuer wird bren-

nen und in unserer Steinmetzhütte werden noch andere alt-ehrbare Handwerksmeister ihr Können zeigen«, lädt Steinmetzmeister Thomas Wagler Alt und Jung dazu ein, den Handwerkern beim Arbeiten über die Schultern zu blicken. In Sichtweite der berühmten St. Annenkirche, der größten Hallenkirche Sachsens, wird es außerdem Live-Musik und eine Kinderwerkstatt geben, in der sich auch Erwachsene am Stein versuchen können.

Steinmetzwerkstatt Wagler
Annabergerstraße 6 b
09456 Mildenaue im Erzgebirge
Tel.: 03733/22782
Fax: 03733/501880
info@steinmetz-wagler.de
www.steinmetz-wagler.de

Aus alt mach neu

Unter dem Motto »Remake« veranstaltet der Kunstverein Ottobrunn vom 18. bis 24. Mai sein erstes Bildhauersymposium. Teilnehmer sind Hilmar Gröger, Peter Heesch, Barbara Oppenrieder, Lothar Nickel, Frank Teufel und Wolfgang Sandt. Sie werden eine Woche lang auf der Ottobrunner Festwiese unweit der Ortsmitte arbeiten und aus alten Grabsteinen neue Skulpturen schaffen - daher der Titel »Remake«. Die alten Grabsteine sollen umgeformt, umgestaltet, mit neuem Sinn gefüllt und wieder als neue Sinnobjekte aufgestellt werden. Eine vergleichbare Aktion habe es in Ottobrunn und Umgebung noch nie gegeben, so die Veran-

Remake: Aus alten Grabsteinen entstehen neue Skulpturen.



stalter. Daniel Bräg, Leiter der Studienwerkstatt für Steinbildhauer der Akademie der Bildenden Künste München, hat sie bei der Planung unterstützt. Die fertigen Arbeiten werden am 24. Mai im Rahmen einer Vernissage im Skulpturengarten hinter dem Rathaus gezeigt und zum Verkauf angeboten.



Birgit Cauer

Auch für Profis

Für Anfänger und Profis gleichermaßen interessant sind die Steinbildhauer-Workshops mit Birgit Cauer. Ihren nächsten Kurs bietet die Berliner Bildhauerin und Zeichnerin vom 28. Mai bis 1. Juni 2009 im Natursteinwerk Thust in Balduinstein an der Lahn an. Danach folgt das Sommercamp im Neuen Atelierhaus Panzerhalle in Potsdam vom 10. bis 16. August. Den Abschluss der diesjährigen Kurssaison bildet die Herbstwoche vom 11. bis 18. Oktober in Italien. Anmeldungen und Infos:

Birgit Cauer
Tel.: 030/29006919
www.bcauer.de

ALTEC
Altec GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 7
D-78224 Singen, Tel 077 31/87 11-0
Fax 077 31/87 11-11
Internet: <http://www.altec-singen.de>
E-Mail: altec-singen@t-online.de

ALU-RAMPEN

**GRABMALKATALOGE
UND -PROSPEKTE**
AUF WUNSCH MIT EIGENEN
FIRMENEINDRUCKEN IN
INDIVIDUELLER GESTALTUNG

DIETMAR FLATAU

INDUSTRIESTR. 8
49191 BELM
RUF (05406) 8488-0
FAX (05406) 8488-40

WASSERSTRAHLSCHNEIDEN

iteh

iteh GmbH
Südfeld 3 B
59174 Kamen
Tel. (02307) 43006
Fax (02307) 43007

Wir schneiden für Sie in:
- Naturstein - Glas
- Metall - Kunststoff
entsprechend Ihren Vorstellungen
und Wünschen, Einzelteile und Serien

**Ihr Anzeigen-
Telefon**
0731/1520157

Neues Trauerportal

Die Website www.gute-trauer.de ist als Wegweiser zum Thema Trauer konzipiert. Das Portal bietet zahlreiche kommentierte Links zu empfehlenswerten Internetseiten und verweist auf ausgesuchte Foren zu den Themen Sterben, Tod und Trauer. Fachleute erklären wichtige Begriffe. Zu jedem Thema wird eine Auswahl an weiter führender Literatur angezeigt. Darüber hinaus entsteht eine umfangreiche Liste mit Anlaufstellen für Hilfe im Trauerfall. Das Internetportal will Trauerbegleiter, Hospizbewegungen, Hospize und kirchlich orientierte Seelsorge vernetzen. Es verweist u. a. auf Experten in der qualifizierten

Trauerbegleitung und auf hilfreiche Internetseiten Betroffener. Trauernde auf der Suche nach Hilfsangeboten werden ebenso fündig wie Betroffene, die Anregungen brauchen. Angehörige und Bekannte Trauernder erhalten die passenden Informationen, um helfen zu können. Die Verbraucherinitiative Bestattungskultur Aeternitas e.V. empfiehlt und fördert www.gute-trauer.de. Sie verfolgt das Ziel, dass die Menschen eigenverantwortlich und natürlich mit Lebenssituationen wie Sterben, Tod und Trauer umgehen können.

www.gute-trauer.de

Medien

Gartenarchitektur mit Stein

Gartenfreunde mit hohem Anspruch an Ästhetik, Form und Material finden in dem kürzlich erschienenen Bildband »Design mit Holz, Stein und Metall - Moderne Architektur im Garten« vielfältige Anregungen für innovative Gartengestaltung mit Naturstein. Großformatige Fotos der international bekannten Gartenfotografen Jürgen Becker, Modeste Herwig und Ferdinand Graf zeigen

druckende Gestaltungsmöglichkeiten aus privaten Gärten in Deutschland, den Niederlanden, Belgien und England. Zugleich ist der Bildband aber auch ein interessantes Lehrbuch. Die Autorin Andrea Christmann gibt in ihren Texten einen wichtigen Überblick über individuelle Umsetzungsmöglichkeiten und Problemlösungen. Die Gartenarchitektin zeigt die speziellen Eigenschaften von Holz, Metall, Stein, Glas und Beton. Sie vermittelt den sicheren Umgang mit Farben, Formen, Texturen und Materialien und deren Umsetzung in die Gartenpläne



nung, die anhand der prächtigen Bilder wirkungsvoll in Szene gesetzt wird. So eignet sich das Buch als Ideenfundus der modernen Gartengestaltung für Gartenliebhaber wie für Gartengestalter. Im selben Verlag erschienen ist auch der Bildband »Design mit Pflanzen - Moderne Architektur im Garten«.

Design mit Holz, Stein und Metall - Moderne Architektur im Garten, Text: Andrea Christmann, Fotos: Jürgen Becker, Modeste Herwig, Ferdinand Graf. Becker Joest Volk Verlag, 2009. 160 S., 74 ganzseitige Fotos, 39,90 €. ISBN 978-3-938100-48-6

Von Bienen und Leitwölfen

Networking, Teamwork, Ressourcenmanagement - Paviane, Ameisen und Graumullen machen vor, wie es geht. In Millionen von Jahren haben sie ihre Überlebens- und Erfolgsstrategien entwickelt, ausprobiert und perfektioniert. Was wir von den Tieren lernen können, beschreibt das Buch »Von Bienen und Leitwölfen« von Matthias Nöllke. Es zeigt überraschende Strategien der Natur, z. B. das exzellente Stressmanagement des Zebras in Afrika. Statt panisch die Flucht zu ergreifen, wenn ein Löwe in der Nähe auftaucht, frisst es seelenruhig weiter. Erst wenn der Löwe zur Jagd ansetzt, ist das Zebra plötzlich hellwach, denn jetzt muss es



um sein Leben rennen. Was man aus solchem Verhalten lernen kann? Körperliche Stress-Reaktionen sind im entscheidenden Moment lebensrettend, Dauerstress schlimmstenfalls tödlich. Denn bei chronischer Anspannung bauen Körper und Geist ab. Die Folge: Konzentrationsschwäche, ständige Müdigkeit, Burn-out und schließlich Herzinfarkt.

So hat jede Art ihre ganz eigene Überlebensstrategie, durch die auch moderne Zivilisationsmenschen etwas lernen können. Die tierischen Erfolgsrezepte sind nicht nur lehrreich und unterhaltsam. Man kann sie praktisch nutzen - im Geschäftsalltag, in Gesprächen mit Kollegen und Freunden oder als Illustration von Präsentationen.

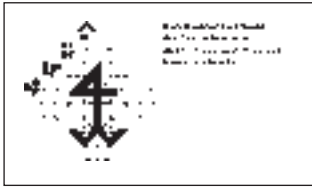
»Von Bienen und Leitwölfen« von Matthias Nöllke, Rudolf Hauke Verlag, Niederlassung Planegg/München, Neuerscheinung 2008, Broschur, 304 Seiten, 19,80 € ISBN 978-3-448-09070-3

IN EIGENER SACHE

Wir würden ja gerne...

... noch mehr Meldungen und Berichte in Naturstein veröffentlichen, aber wir folgen festen Vorgaben für das redaktionelle Volumen. Deshalb bieten wir Ihnen auf www.natursteinonline.de Beiträge, die wir aus Platzgründen nicht ins Heft bringen können.

Klicken Sie rein! Außerdem sollten Sie unseren kostenlosen Newsletter bestellen. Sie erhalten dann alle zwei Wochen Zusatzinfos per Mail!



Verbände

LIV Bayern

Frühlingsgrüße aus Augsburg

Mit einem 66 m² großen, stilvoll gestalteten Stand präsentierte sich die Innung Augsburg auf der diesjährigen Augsburger Früh-

lingsausstellung (afa). 600 Aussteller zeigten ihr Portfolio vom 28. März bis 5. April auf dem Gelände des Augsburger Messezentrums. Handwerklich bearbeitete Grabsteine in Kombination mit Blumenarrangements und andere Natursteinprodukte für Haus und Garten schmückten den Innungsstand. Seinen Platz hatte er auf dem Gelände der von der Kreishandwerkerschaft organisierten sog. »Handwerkerstadt mit Forum« hatte. Sponsor war die Firma Kusser. Sie unterstützte die Präsentation mit einer Wasserwand und Bodenplatten. Dank gebührt auch den Betrieben, die sich hier für die Innungsgemeinschaft eingebracht haben.



afa 2009: Handwerklich bearbeitete Grabsteine, dekoriert mit frische Blumen



afa-Stand der Innung Augsburg: Ab in den Garten - aber bitte mit Naturstein!

Jubiläum in drei Städten

Anlässlich des 100-jährigen Bestehens der Innung Bergisch Land starteten die Mitglieder zu Ostern eine dreiteilige Aktion: Auf dem Remscheider Frühlingmarkt fertigten und verkauften sie Gartenmöbel- und -skulpturen aus Naturwerkstein und warben so für ihren Beruf. Außerdem schenkten sie der Stadt eine Säule aus Basaltlava. Remscheid war die erste von drei Städten, die in den Genuss der jubiläumsbedingten Öffentlichkeitsarbeit der Innung kam. Auch Solingen und Wuppertal dürfen sich auf eine Lava-Säule freuen, berichtete Annette Hundhausen unserer Redaktion. Die nächste

Veranstaltung soll am 21. Juni in Wuppertal stattfinden. Der Termin für Solingen steht noch nicht fest.



Remscheids OB Beate Wilding mit Gregor Rasch (rechts) und Thomas Hundhausen

Naturstein

Besuchen Sie uns auf der Stone+tec vom 20. - 23. Mai 2009 in Nürnberg Halle 1, Stand 330

MAINSANDSTEIN

Ihr Spezialist für Behälter, Kontranche, Bodenplaster
sowie Steine für Garten- und Landschaftsgestaltung
Eigene Steinbrüche - Steinsägewerk

Seldenspinner Natursteinwerk GmbH 97277 Neubrunn
Telefon (09307) 204 Fax (09307) 802

Natursteinsanierung

ist unsere Stärke.

Direkt vor Ort, schnell und zuverlässig.
Seit zwei Generationen.



Fa. Renger
Postfach 1926 · 48409 Rheine
Tel. 05971 804060 · Fax 05971 8040610
www.resa-rheine.de

Schleifen bringt neuen Glanz!

Wir übernehmen in Lohnarbeit Wasserstrahlschneidarbeiten



für fast alle Werkstoffe, ohne Erwärmung oder
Gefügewänderung, kostengünstig durch CAD-Anbindung.

BeBeTe Ulm GmbH · Tel. (0731) 43042 · Fax 481861



Änderungen und Aktuelles

Mit rund 100 Teilnehmern war das diesjährige Bautechnische Fortbildungsseminar des Deutschen Naturwerkstein-Verbands, DNV, am 27. März in Würzburg gut besucht. Christa Asam, Regierungsdirektorin und Leiterin des Sachgebiets Recht in der Landsbaudirektion Nordbayern, referierte über Änderungen und aktuelle Rechtsprechung im Bauvertrags- und Vergaberecht.

Durch das Forderungssicherungsgesetz wird die Privilegierung der VOB/B bei Verwendung gegenüber Verbrauchern gesetzlich aufgehoben. Dies führt dazu, dass die auftraggeberfreundlichen Regelungen der VOB wirksam bleiben, die auftragnehmerfreundlichen Regelungen hingegen unwirksam werden. Sehr umstritten sind die Nachweise bei Telefaxschreiben. Nach wie vor ist es bei rechtlich besonders wichtigen Schriftstücken gefährlich, auf den Zugang durch Telefax zu vertrauen. Es gibt immer wieder Gerichtsentscheidungen, die das Schriftstück als nicht zugegangen ansehen, wenn die andere Seite den Telefaxzugang bestreitet. So sind auch wichtige E-Mail-Schreiben umstritten. Daher sollte man sich nicht voll auf die elektronische Bestätigung verlassen, sondern ein Einschreiben mit Rückschein verwenden.

Gleichwertiges Fabrikat

Der Auftragnehmer darf ein gleichwertiges Fabrikat einbauen, wenn in der Leistungsbeschreibung eines öffentlichen Auftraggebers ein Fabrikat mit dem Zusatz »oder gleichwertiger Art« vorgegeben ist, ohne dass die Nennung eines bestimmten Fabrikats abgefragt

wird. Ordnet der Auftraggeber gleichwohl die Verwendung des Leitfabrikats an, hat der Auftragnehmer Anspruch auf Vergütung der Mehrkosten gegenüber dem von ihm vorgesehenen gleichwertigen Fabrikat.

Bei der Bedenkenanmeldung gemäß § 4 Nr. 3 VOB/B muss der Hinweis der Bedenken des Aufnehmers inhaltlich so abgefasst sein, dass der Auftraggeber richtig, vollständig und zweifelsfrei informiert wird. Er muss so eindeutig sein, dass die Tragweite einer Nichtbefolgung klar wird.

Die Prüfungspflicht gemäß § 4 Nr. 3 VOB/B, die ein Ausfluss der Erfolgshaftung des Werkunternehmers ist, kann allenfalls dann wegfallen, wenn der Auftraggeber über besondere, dem Werkunternehmer eventuell sogar überlegene Spezialkenntnisse verfügt.

Nachbessern nach Kündigung

Der Auftragnehmer ist auch nach einer Kündigung grundsätzlich berechtigt, die Mängel seiner erbrachten Leistungen zu beseitigen. Dagegen ist der Auftraggeber auch nach einer Kündigung nicht ohne weiteres berechtigt, vorhandene Mängel selbst zu beheben oder durch einen Dritten beheben zu lassen und die dadurch entstehenden Kosten vom Werklohn abzuziehen.

Baumängel werden durch die Bezeichnung der Mangelercheinungen (Symptome) ausreichend beschrieben (»Symptomtheorie«). Die Mängelursache selbst muss der Auftraggeber nicht rügen. Von der Rüge »Risse im Plattenbelag« sind daher alle Mängel umfasst, die auf die zugrunde liegende Ursache zurückgehen. Optisch-gestalterische Belange des Bestellers sind unter Berücksichtigung der vertraglichen Vereinbarungen unter gebrauchstüblichen Bedingungen (normaler Betrachtungsabstand, übliche Beleuchtungsverhältnisse, normaler Betrachter) zu beurteilen. Kleinflächige Störungen des verlegten Plattenverbands wie nur bei äußerst



Christa Asam

genauem Hinsehen erkennbare Differenzen der Fugenbreiten oder eine unterschiedliche Oberflächenbeschaffenheit der Platten in verschiedenen Geschossen rechtfertigen keinen Austausch des Bodenbelages.

Druckzuschlag

Durch das Forderungssicherungsgesetz wurde § 641 Abs. 3 BGB in der Fassung ab 1. Januar 2009 dahingehend geändert, dass der Besteller (=AG), der die Beseitigung eines Mangels verlangen kann, künftig in der Regel das Doppelte der Mangelbeseitigungskosten von der fälligen

Zahlung zurückhalten darf, um den Auftragnehmer zur Nachbesserung anzuhalten. Bislang war das Dreifache üblich. Der Auftragnehmer trägt vor Abnahme seiner Werkleistung die Beweislast für deren Mangelfreiheit. Dies gilt auch für Mängel, für die der Auftraggeber bei Abnahme einen Vorbehalt erklärt hat.

Abschlagszahlungen kann der Unternehmer künftig für eine vertragsgemäße Leistung in der Höhe verlangen, in der der Besteller durch die Leistung einen Wertzuwachs erlangt hat. Wegen unwesentlicher Mängel darf die Abschlagszahlung nicht verweigert werden. Ein Grabstein ist wegen einer Geldforderung grundsätzlich dann pfändbar, wenn er unter Eigentumsvorbehalt geliefert wurde und der Steinmetz wegen seines Zahlungsanspruchs vollstreckt. § 811 Abs. 1 Nr. 13 ZPO, wonach »die zur unmittelbaren Verwendung für die Bestattung bestimmten Gegenstände« der Pfändung nicht unterworfen sind, greift hier nicht.

Dipl.-Ing. Harald Zahn

Wirtschaftsverband-Naturstein WBN

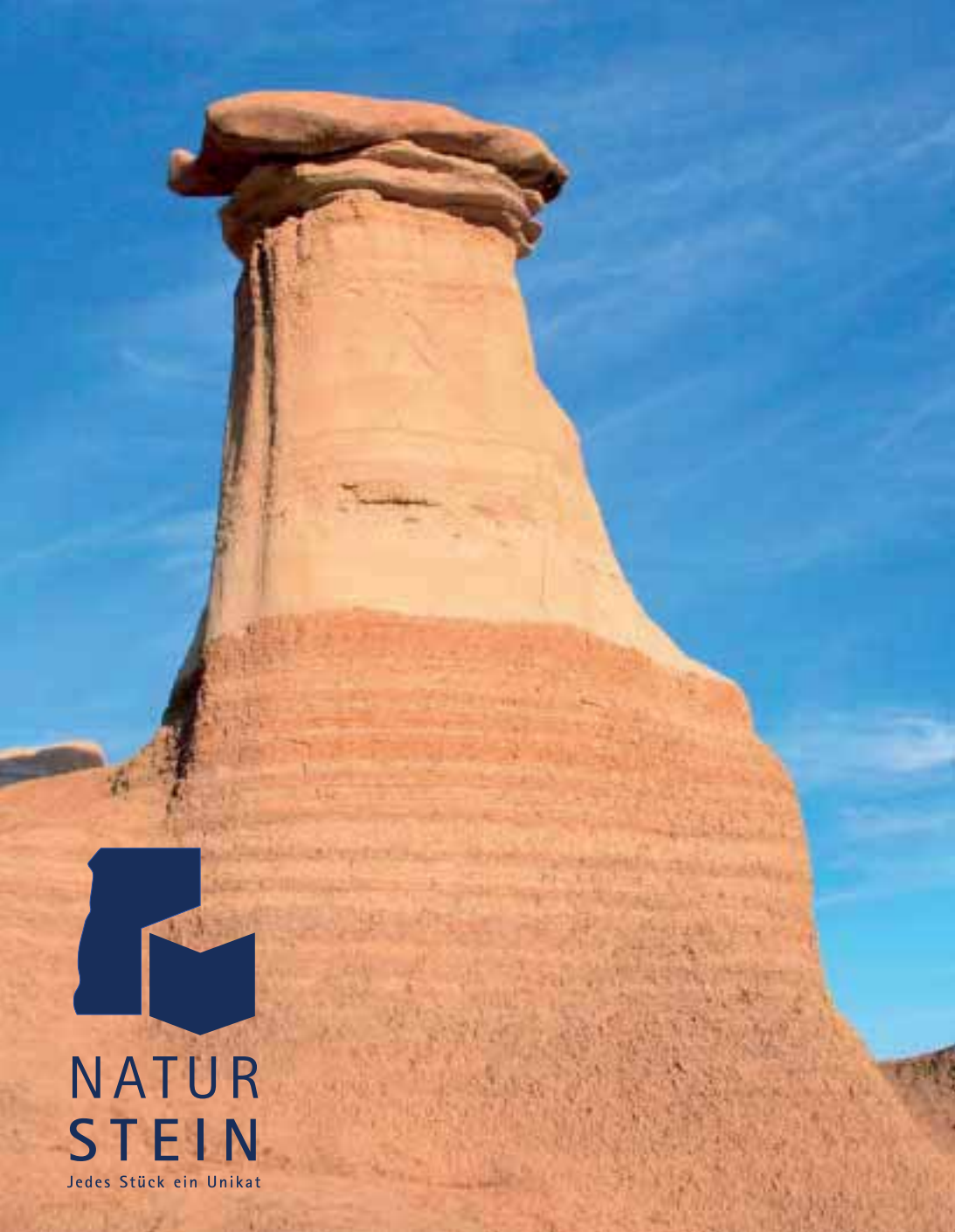
Intensiver Dialog

»Informativ und dem Gedankenaustausch dienend« - unter diesem Motto stand die alljährlich stattfindende Zusammenkunft der Fachgruppe Naturwerkstein des Wirtschaftsverbandes Baustoffe - Naturstein am 3. März im Schloss Eringerfeld in Geseke. Prof. Dr. Alfred Stein informierte die Teilnehmer über den aktuellen Stand der Normung und über die Neufassung der DIN 18516-3

Außenwandbekleidung aus Naturwerkstein. Im Anschluss daran beantworteten der Geschäftsführer des Verbandes, Raimo Bengler, und die Rechtsanwältin Sabine Jahn die von Teilnehmern gestellten Fragen im Arbeitsrecht. Bei einem gemeinsamen Mittagessen endete die Zusammenkunft; die Vertreter der im WBN organisierten Naturwerksteinunternehmen lobten die gebotene Gelegenheit zu Information und Diskussion.



Professor Alfred Stein informierte über den Stand der Normung.



**NATUR
STEIN**

Jedes Stück ein Unikat

Kompetent - Zuverlässig - Aktuell - Vielfältig

Die Innungsbetriebe des Deutschen Steinmetzhandwerks.
Starke Partner für alle Natursteinarbeiten.

BIV Steinmetz
Weisskirchener Weg 16
60439 Frankfurt
Fon: 069 - 57 60 98
Fax: 069 - 57 60 90
Mail: info@biv-steinmetz.de

*Besuchen Sie uns auf der Stone+tec!
Halle 1, Stand 200*

www.biv-steinmetz.de



Bundesinnungsverband des
Deutschen Steinmetz-, Stein-
und Holzbildhauerhandwerks