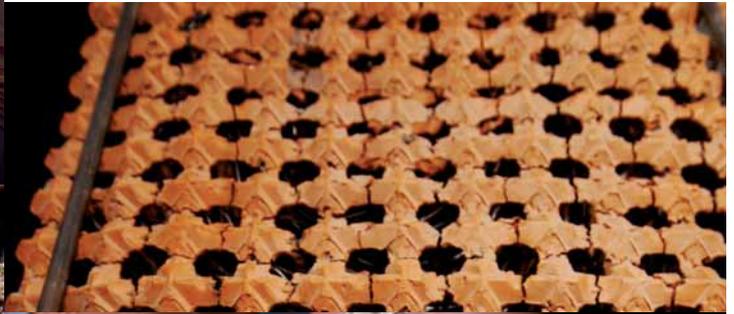




FACHVERBAND STEINE-KERAMIK



Der Weg der
Steine

09/10

Annual Report 09/10

ACTIVE - FCF Feuerfestes Material Produktions- und Handels GesmbH • Aldrian Transport- und Schotter Gesellschaft m.b.H. • ALFATEC Feuerfest-Faser-Technik Gesellschaft m.b.H. • Alpha Calcit Bergbau GmbH • ALPHA CALCIT GRANULAT PRODUKTIONS- UND HANDELSGESELLSCHAFT MBH • AML - Asphaltmischwerk Limberg Gesellschaft m.b.H. • AMS - Asphaltmischwerk Süd Gesellschaft m.b.H. • Anton Traunfellner Gesellschaft m.b.H. • Ardex Baustoff GmbH. • Artec Gußwerksteinmanufaktur Gesellschaft m.b.H. • ASAMER Kies- und Betonwerke GmbH • Asphalt & Beton GmbH • Asphaltmischwerk Betriebsgesellschaft m.b.H. & Co KG • Asphaltmischwerk Greinsfurth GmbH & Co • AUSTRIA ASPHALT GmbH & Co OHG • AWM Asphaltwerk Mötschendorf Gesellschaft m.b.H. & Co. KG • Baubeton GmbH • Baufertigteile GmbH • Baukontor Gaaden Gesellschaft m.b.H. • „BAUMIT“ Baustoffe Gesellschaft m.b.H. • Bauunternehmung Rudolf Gerstl KG • Bauunternehmung Steiner GmbH & Co.KG. • BECO Schleifmittelwerk-Gesellschaft m.b.H. • Bernegger GmbH • Bernthaler & Co • Betonwerk Koch Gesellschaft m.b.H. • BetonWerk Strassgang TransportBeton GmbH • Betonwerke Riefenthaler OHG • 'Bitustein' Straßenbaustoffe Gesellschaft m.b.H. • BODIT Baustoffherzeugung GmbH • BRAMAC Dachsysteme International GmbH • Brüder Rath Steinbrüche Ges.m.b.H. • BWO Betonsteinwerk Oberland GmbH • C. Bergmann KG • Chamottwaren- und Thonöfenfabrik Aug. Rath jun. GmbH • Comelli-Ziegel Gesellschaft m.b.H. • Deininger Quarzbergbau und Aufbereitungstechnik GmbH • Diabaswerk Saalfelden Gesellschaft m.b.H. • Dipl.-Ing. Alexander Wirthl GmbH • Dolomit Eberstein Neuper GmbH • Dolomitsandwerk GmbH & Co KG • Donau Chemie Aktiengesellschaft • Draubeton GesmbH • Durisol-Werke Gesellschaft m.b.H. Nachf. Kommanditgesellschaft • 'duroton Polymerbeton GmbH' • Ebensee Betonwerke GmbH & Co KG • Ecker-Eckhofen Rohstoffverwertung GmbH • EFMAC Betonwerk GmbH • Eisenkappler Edelsplittwerke GmbH. • EPS Bodenentwicklungs GmbH • ERNDT Tonwarenherzeugung- und Handels GmbH • Ernstbrunner Kalktechnik GmbH • Eternit-Werke Ludwig Hatschek Aktiengesellschaft • „Express“ Beton GmbH & Co • F. Lang u. K. Menhofer Baugesellschaft m.b.H. & Co. KG • Fast Rudolf • Fellner Kieswerk GmbH • Fliesen Colazzo Gesellschaft m.b.H. & Co. KG. • FRANZ OBERNDORFER GmbH & Co KG • Friedl Seiwald & Co • Fürstlich Schwarzenbergsche Familienstiftung • Gebr. Leube KG • Geosystems Spezialbaustoffe GmbH • Gipswerk Schretter u. Cie. GmbH • Gmundner Keramik Manufaktur GmbH • Gollhammer Keramik GmbH • Graf Beton & Recycling GmbH & Co KG • Gröbminger Schotterwerk und Steinbruch Maier GmbH • Gustav Haagen Gesellschaft m.b.H. • H. Katzenberger Beton- und Fertigteilewerke Gesellschaft m.b.H. • HABA Beton Johann Bartlechner GmbH & Co. KG • HABAU Hoch- und Tiefbaugesellschaft m.b.H. • Haldittbergbau Verwaltungen-GmbH • Hamburg Serena • Hartsteinwerk Kitzbühel Gesellschaft m.b.H. • Hatschek Betondachstein Gesellschaft m.b.H. • Heinrich Bau-Gesellschaft m.b.H. • Helmut Ronach Torfwerk GmbH • HENGL Schotter-Asphalt-Recycling GmbH • Hennerbichler Johann • Herbert Pexider Gesellschaft m.b.H. • Hermes Schleifmittel Ges.m.b.H. & Co.KG. • Hilti & Jehle GmbH • HOBAS ROHRE GmbH • Hödl Andreas • Hofmann GmbH & Co KG • Holcim (Vorarlberg) GmbH • Höller KG • Hollitzer Baustoffwerke Betriebs-Gesellschaft m.b.H. • Hubmann Friedrich • Ing. Hans Lang Gesellschaft m.b.H. • Ing. Martin Freund Baumeister & Bauträger GmbH • Ing. Peter Pehofer GmbH • Isomag Mineralfaser Gesellschaft m.b.H. • ISO-SPAN Baustoffwerk Gesellschaft m.b.H. • Jenul Gesellschaft m.b.H. • Joh. Nep. Rhomberts Nfg. Gesellschaft mb.H. & Co. KG. • Josef Kogler Natursteinbruch und Schotterwerk Gesellschaft mbH • Josef Widy's Söhne Steinmetzmeister Schrems GmbH & Co.KG. • Julius Krenn Immobilien- und Verwaltungsges.m.b.H. • „Kamig“ Österreichische Kaolin- und Montanindustrie Aktiengesellschaft Nfg. Komm.Ges. • Kamin- und Betonwerk Rohr, Obermair, Rieseneder GmbH & Co KG • Kaminerzeugungs- und Handelsgesellschaft m.b.H. • Kärntner Montanindustrie Gesellschaft m.b.H. • Katzenberger Baustoffindustrie GmbH • Katzenberger Beton-Fertigteile Produktions Gesellschaft m.b.H. • Keramikwerkstätte Stoob GmbH • Kerschbaum GmbH. & Co. KG. • KIES-UNION GmbH • Kirchdorfer Zementwerk Hofmann Gesellschaft m.b.H. • Klöcher Basaltwerke GmbH & Co KG • Klöcher Basaltwerke GmbH & Co KG Werk Postmann • Knauf Gesellschaft m.b.H. • Knauf Insulation GmbH • Köck GesmbH • Kohlbacher GmbH • Kostmann GesmbH • Kreidewerk Josef Ramsauer Kommanditgesellschaft • Krempelbauer-Quarzsandwerk St. Georgen Hentschläger & Co.KG. • Lafarge Beton GmbH • Lafarge Perlmooser GmbH • Laufen Austria AG • Leitl Beton Gesellschaft m.b.H. & Co. KG. • Leitl Spannton Gesellschaft m.b.H. • Leyrer + Graf Baugesellschaft m.b.H. • Lieferasphalt Gesellschaft m.b.H. & Co • Lieferbeton Wolfsberg Gesellschaft m.b.H. • Gesellsch. m.b.H. • Lusit Fertigteileindustrie GmbH • MABA TRACK Verwaltungs- und Beteiligungs GmbH • Gesellschaft m.b.H. & Co. KG. • Pichler Ziegelwerk GmbH. • maxit Musterhauspark GmbH • Mischek • MOLDAN Baustoffe GmbH & Co.KG • GesmbH • Montanwerke Brixlegg AG • MSO MISCHANLAGEN SÜD-OST BETRIEBS-GMBH & CO. KG. • Mühlendorfer Kreidefabrik - Margit Hoffmann - Ostenhof GmbH • Mühlviertler Schotterindustrie Gesellschaft m.b.H. • Nicoloso Vittorio • Niederdorfer Kieswerke - Transportbeton Gesellschaft m.b.H. • NIED-Fertigbeton Gesellschaft m.b.H. • OBW Fertigteile GmbH • OMYA GmbH • Paul Rudolf Gesellschaft m.b.H. • Peintner Pauline • Pesendorfer GmbH • Pinktaler Schotterwerke GmbH & Co KG • Planegger Holz GmbH • Plattner u. Co. Kalkwerk Zirl in Tirol GmbH & Co.KG. • Poli-Keramik GmbH. • Porr Umwelttechnik GmbH • Porzellanfabrik Frauenthal GmbH • Porzellanmanufaktur Reidling GmbH • Poschacher Natursteinwerke GmbH & Co.KG. • PP Protteolith Produktionsgesellschaft mbH. • PPC Insulators Austria GmbH • PRIAbsorber Produktion GmbH • Prieswasser GmbH • Primanit-Leichtbauplattenwerk Josef Oberleitner GmbH & Co • PRONAT Steinbruch Preg GmbH. • Quarzit-Sandwerke Feichtinger GmbH • Quarzwerke Österreich GmbH • Raabtaler Beton GmbH • Rappold Winterthur Technologie GmbH • Ratzinger Rudolf • Rauter Fertigteilebau GmbH • „Reims“ Beton - Gesellschaft m.b.H. • Renz Markus • RFM Asphaltmischwerk GmbH & Co KG • RFPB Kieswerk GmbH & Co KG • Rhomberg Steinbruch Gesellschaft m.b.H. & Co. • Robert Schindele & Co. OG. • Röchling LERIPA Papertech GmbH & Co. KG. • Röfix AG • Saint-Gobain Rigips Austria GesmbH • Saint-Gobain Weber Terranova GmbH • Salzburger Ziegelwerk Gesellschaft m.b.H. & Co • Sanitär-Elementbau Gesellschaft m.b.H. • Schärtinger Granit Industrie AG • Schiedel Kaminsysteme GmbH • Schotter- und Betonwerk Karl Schwarzl Betriebsgesellschaft mbH • Schotter- und Betonwerk Strobl GmbH • Schotterwerk Gradenberg Gesellschaft m.b.H. • Schretter & Cie GmbH & Co KG • Schüring Beton GmbH • SDNA GmbH • Semmelrock International GmbH • SENFTENBACHER Ziegelwerk Flotzinger GmbH & Co KG • SEP Steinbruchverwertungs GmbH • Shiraishi - Omya GmbH • SIG Schleifmittel und Industriebedarf Gesellschaft m.b.H. • SILMETA Silikate für die metallurgische Industrie Produktion • Sölker Marmor Gesellschaft m.b.H. • Sopro Bauchemie GmbH • Sportbau Krainz GmbH • Spring Franz • SPZ Zementwerk Eiberg GmbH & Co. KG • SSL-Schwellenwerk und Steuerungstechnik Linz GmbH • Stallit Gesellschaft m.b.H. • Stauss-Perlite GmbH • STEINER BAU Gesellschaft m.b.H. • Steinindustrie Diplom-Architekt Albert Friepess GesmbH & Co.KG • Steirische Basalt- und Hartgesteinwerke Appel Steinbruch Ges • Steka-Werke technische Keramik GmbH & Co KG • STRABAG AG • SW Umwelttechnik Österreich GmbH • Swietelsky Baugesellschaft m.b.H. • Synthesa Chemie Gesellschaft m.b.H. • TAM Traisental Asphaltmischwerk Ges.m.b.H. & Co KG • TIBA Ver- und Entsorgungssysteme GmbH • Tirol-Beton GmbH • TONDACH GLEINSTÄTTEN AG • Transbeton Gesellschaft m.b.H. & Co. KG. • Transbeton Lieferbeton Gesellschaft m.b.H. • Transmobil - Baustoffherzeugung Gesellschaft m.b.H. • Transportbeton Eder GmbH & Co.KG. • Transportbeton Gesellschaft m.b.H. & Co. Komm. Ges. • Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski KG • 'UNIKRISTALL' Produktions- und Vertriebs-GmbH • VAM-Valentiner Asphaltmischwerk Gesellschaft m.b.H. & Co. KG • VELOX Werk Gesellschaft m.b.H. • VERBUND-Umwelttechnik GmbH • Villacher Schleuderbetonwerk Ing. Josef Habernig GmbH & Co KG • VKG - Valentiner Kieswerk Gesellschaft m.b.H. • voestalpine Stahl GmbH • Vorarlberger Lieferbeton GmbH & Co • VS-Hohldielen-West GmbH • Walbersdorfer Ofenkachel GmbH & CoKG • Walter Augsburgsberger Gesellschaft m.b.H. • Webersberger Quarzolith-Fertigputz GmbH • Weindl Gesellschaft m.b.H. • Weinzettel Betonfertigteilerzeugung Ges.m.b.H. • Welsler Kieswerke Treul & Co. Gesellschaft m.b.H. • Wendt (Austria) GmbH • Wessenthaler Beton- und Fertigteilewerk GmbH • WIBAU Kies und Beton GmbH • Wiedrich GmbH Nfg & Co KG • Wienerberger AG • Wienerberger Ziegelindustrie GmbH • Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke GmbH • Wilhelm Bachner Ges.m.b.H. & Co.KG • WWW Weinviertler Mischwerk Gesellschaft m.b.H. & Co KG • Wolf Systembau Gesellschaft m.b.H. • Wopfinger Baustoffindustrie GmbH • Wopfinger Transportbeton Ges.m.b.H. • WST Winterthur Schleiftechnik GmbH • Xella Porenbeton Österreich GmbH • Zehetner Baustoffhandel und Betonwerk GmbH • Zementwerk Hatschek GmbH • Zementwerk Leube Gesellschaft m.b.H. • Ziegelei Hilti, Mettaufer GmbH • Ziegelwerk Brenner, F. Wirth Gesellschaft m.b.H. • Ziegelwerk Danreiter GmbH & Co KG • Ziegelwerk Eberschwang Gesellschaft m.b.H. • Ziegelwerk Eder GmbH & Co.KG. • Ziegelwerk J.G.Wolf GmbH • Ziegelwerk J.Polsterer Gesellschaft m.b.H. • Ziegelwerk Lizzi GmbH • Ziegelwerk Neuhofen K. F. u. Dipl. Ing. H. Obermair Gesellschaft mbH & Co KG • Ziegelwerk Pichler Wels Gesellschaft m.b.H. • ZIKO HAUS Fertighaus Ges.m.b.H. • Zitzler Alois • Zöchbauer Anna



Lieferbeton Gesellschaft mbH • Lindner GmbH • LUIKI Betonwerke Betonelemente GmbH & Co KG • MABA SOLUTIONS GmbH • Magindag Magnolithe Gesellschaft m.b.H. • Marko Marmor-Industrie Kiefer GmbH • Martin Trockenmörtel GmbH • MHP Systembau GmbH • Mitter Beton GmbH • molebam inotech Schleifmittelindustrie • Mühlendorfer Kreidefabrik - Margit Hoffmann - Ostenhof GmbH • Mühlviertler Schotterindustrie Gesellschaft m.b.H. • Nicoloso Vittorio • Niederdorfer Kieswerke - Transportbeton Gesellschaft m.b.H. • NIED-Fertigbeton Gesellschaft m.b.H. • OBW Fertigteile GmbH • OMYA GmbH • Paul Rudolf Gesellschaft m.b.H. • Peintner Pauline • Pesendorfer GmbH • Pinktaler Schotterwerke GmbH & Co KG • Planegger Holz GmbH • Plattner u. Co. Kalkwerk Zirl in Tirol GmbH & Co.KG. • Poli-Keramik GmbH. • Porr Umwelttechnik GmbH • Porzellanfabrik Frauenthal GmbH • Porzellanmanufaktur Reidling GmbH • Poschacher Natursteinwerke GmbH & Co.KG. • PP Protteolith Produktionsgesellschaft mbH. • PPC Insulators Austria GmbH • PRIAbsorber Produktion GmbH • Prieswasser GmbH • Primanit-Leichtbauplattenwerk Josef Oberleitner GmbH & Co • PRONAT Steinbruch Preg GmbH. • Quarzit-Sandwerke Feichtinger GmbH • Quarzwerke Österreich GmbH • Raabtaler Beton GmbH • Rappold Winterthur Technologie GmbH • Ratzinger Rudolf • Rauter Fertigteilebau GmbH • „Reims“ Beton - Gesellschaft m.b.H. • Renz Markus • RFM Asphaltmischwerk GmbH & Co KG • RFPB Kieswerk GmbH & Co KG • Rhomberg Steinbruch Gesellschaft m.b.H. & Co. • Robert Schindele & Co. OG. • Röchling LERIPA Papertech GmbH & Co. KG. • Röfix AG • Saint-Gobain Rigips Austria GesmbH • Saint-Gobain Weber Terranova GmbH • Salzburger Ziegelwerk Gesellschaft m.b.H. & Co • Sanitär-Elementbau Gesellschaft m.b.H. • Schärtinger Granit Industrie AG • Schiedel Kaminsysteme GmbH • Schotter- und Betonwerk Karl Schwarzl Betriebsgesellschaft mbH • Schotter- und Betonwerk Strobl GmbH • Schotterwerk Gradenberg Gesellschaft m.b.H. • Schretter & Cie GmbH & Co KG • Schüring Beton GmbH • SDNA GmbH • Semmelrock International GmbH • SENFTENBACHER Ziegelwerk Flotzinger GmbH & Co KG • SEP Steinbruchverwertungs GmbH • Shiraishi - Omya GmbH • SIG Schleifmittel und Industriebedarf Gesellschaft m.b.H. • SILMETA Silikate für die metallurgische Industrie Produktion • Sölker Marmor Gesellschaft m.b.H. • Sopro Bauchemie GmbH • Sportbau Krainz GmbH • Spring Franz • SPZ Zementwerk Eiberg GmbH & Co. KG • SSL-Schwellenwerk und Steuerungstechnik Linz GmbH • Stallit Gesellschaft m.b.H. • Stauss-Perlite GmbH • STEINER BAU Gesellschaft m.b.H. • Steinindustrie Diplom-Architekt Albert Friepess GesmbH & Co.KG • Steirische Basalt- und Hartgesteinwerke Appel Steinbruch Ges • Steka-Werke technische Keramik GmbH & Co KG • STRABAG AG • SW Umwelttechnik Österreich GmbH • Swietelsky Baugesellschaft m.b.H. • Synthesa Chemie Gesellschaft m.b.H. • TAM Traisental Asphaltmischwerk Ges.m.b.H. & Co KG • TIBA Ver- und Entsorgungssysteme GmbH • Tirol-Beton GmbH • TONDACH GLEINSTÄTTEN AG • Transbeton Gesellschaft m.b.H. & Co. KG. • Transbeton Lieferbeton Gesellschaft m.b.H. • Transmobil - Baustoffherzeugung Gesellschaft m.b.H. • Transportbeton Eder GmbH & Co.KG. • Transportbeton Gesellschaft m.b.H. & Co. Komm. Ges. • Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski KG • 'UNIKRISTALL' Produktions- und Vertriebs-GmbH • VAM-Valentiner Asphaltmischwerk Gesellschaft m.b.H. & Co. KG • VELOX Werk Gesellschaft m.b.H. • VERBUND-Umwelttechnik GmbH • Villacher Schleuderbetonwerk Ing. Josef Habernig GmbH & Co KG • VKG - Valentiner Kieswerk Gesellschaft m.b.H. • voestalpine Stahl GmbH • Vorarlberger Lieferbeton GmbH & Co • VS-Hohldielen-West GmbH • Walbersdorfer Ofenkachel GmbH & CoKG • Walter Augsburgsberger Gesellschaft m.b.H. • Webersberger Quarzolith-Fertigputz GmbH • Weindl Gesellschaft m.b.H. • Weinzettel Betonfertigteilerzeugung Ges.m.b.H. • Welsler Kieswerke Treul & Co. Gesellschaft m.b.H. • Wendt (Austria) GmbH • Wessenthaler Beton- und Fertigteilewerk GmbH • WIBAU Kies und Beton GmbH • Wiedrich GmbH Nfg & Co KG • Wienerberger AG • Wienerberger Ziegelindustrie GmbH • Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke GmbH • Wilhelm Bachner Ges.m.b.H. & Co.KG • WWW Weinviertler Mischwerk Gesellschaft m.b.H. & Co KG • Wolf Systembau Gesellschaft m.b.H. • Wopfinger Baustoffindustrie GmbH • Wopfinger Transportbeton Ges.m.b.H. • WST Winterthur Schleiftechnik GmbH • Xella Porenbeton Österreich GmbH • Zehetner Baustoffhandel und Betonwerk GmbH • Zementwerk Hatschek GmbH • Zementwerk Leube Gesellschaft m.b.H. • Ziegelei Hilti, Mettaufer GmbH • Ziegelwerk Brenner, F. Wirth Gesellschaft m.b.H. • Ziegelwerk Danreiter GmbH & Co KG • Ziegelwerk Eberschwang Gesellschaft m.b.H. • Ziegelwerk Eder GmbH & Co.KG. • Ziegelwerk J.G.Wolf GmbH • Ziegelwerk J.Polsterer Gesellschaft m.b.H. • Ziegelwerk Lizzi GmbH • Ziegelwerk Neuhofen K. F. u. Dipl. Ing. H. Obermair Gesellschaft mbH & Co KG • Ziegelwerk Pichler Wels Gesellschaft m.b.H. • ZIKO HAUS Fertighaus Ges.m.b.H. • Zitzler Alois • Zöchbauer Anna



Sehr geehrte Mitglieder, liebe Leserinnen und Leser!

In bewegten Zeiten bewähren sich eine gute Substanz, beste Technologien, hervorragende Mitarbeiter und vernünftige Strukturen. Mit diesen Rahmenbedingungen geht die Stein- und keramische Industrie in die nächsten Monate und Jahre. Diese werden von rückläufigen Aktivitäten im österreichischen Hoch- und Tiefbau sowie einer verhaltenen internationalen Konjunktur geprägt sein. Wir versuchen aber, den Stier bei den Hörnern zu packen und mit unserem Arbeitsprogramm 2015 in die Offensive zu gehen:

- wir positionieren uns als Interessenvertretung, die die Grundsätze des nachhaltigen Handelns verstanden hat
- wir stellen uns den Herausforderungen des Klimawandels
- wir schaffen öffentliches Bewusstsein in den Bereichen Wohnbau und Infrastruktur
- wir verbessern die wissenschaftlichen Grundlagen zugunsten moderner Bauweisen mit massiven mineralischen Baustoffen

- wir schaffen Perspektiven mit einem 3-jährigen Lohnabschluss und einer modernen Arbeitszeitgestaltung.

Mit einem Wort - die Stein- und keramische Industrie ist gut aufgestellt. Es kann nicht darum gehen, die Rekordwerte des Jahres 2008 zum Maß aller Dinge zu machen. Natürlich sind wir im Jahr 2009 auf das Niveau von 2005 zurückgefallen. Noch stärkere Bemühungen um den österreichischen Markt und eine weitere Internationalisierung unseres Geschäftes könnten aber dafür sorgen, dass der Konjunkturbruch des Jahres 2009 eine vorübergehende Erscheinung bleibt meint Ihr

Fachverbandsobmann
Manfred Asamer

Keyfacts 2009

280	Mitgliedsfirmen
150	in Arbeitsgemeinschaften betreute Unternehmen
3,20 Mrd.	Euro Gesamtumsatz
-10,98 %	Umsatzrückgang gegenüber 2008
14.201	Beschäftigte per 31.12.2009 (-7,41% zum Vorjahr)
787,5 Mio.	Exporte (-19,5%), 690,6 Mio. Importe (-5,5%)
24,60 %	Exportanteil am Gesamtumsatz
178 Mio.	Euro Investitionen (-1,9%), insgesamt 3,7% der Industrieinvestitionen
2,82 %	Anteil an abgesetzter Industrieproduktion
1,42 %	Anteil am Bruttoinlandsprodukt (BIP)

Ausbildung & Rohstoff-HTL

Industriemeister für die Mineralrohstoffindustrie

Die Grundausbildung haben 27 Teilnehmer im abgelaufenen Jahr abgeschlossen. Am Aufbaukurs Tagbautechnik haben 15 Personen teilgenommen. Seit langem konnte auch der Aufbaukurs Rohstoffaufbereitung mit fünf Absolventen abgehalten werden. Zwei Personen haben die gesamte Ausbildung zum Werkmeister absolviert und sind somit zum Antritt zur Werkmeisterprüfung berechtigt. Seit 1993 konnten vier Personen die Ausbildung zum Werkmeister abschließen.

Spezialseminare Arbeitnehmerschutz und Evaluierung im Tagbau

Das Forum mineralische Rohstoffe hat erstmals im Winter 2009/2010 zwei Spezialseminare angeboten. Das Seminar Arbeitnehmerschutzvorschriften im Obertagebergbau, dessen Ziel die Erfüllung der Anforderungen nach der Steinbruchverordnung bzw. das Erreichen von Kenntnissen im Arbeitnehmerschutzrecht ist, haben 37 Personen absolviert. Die Rückmeldung auf das Seminar war überwiegend sehr positiv. Sowohl die Ausbildungsinhalte als auch die Seminargestaltung wurden sehr gut angenommen. Das große Interesse berechtigt zur Abhaltung von weiteren Kursen, voraussichtlich im Frühjahr 2011. Das Seminar Evaluierung im Obertagebergbau mit dem Ziel des Erreichens von Kenntnissen zur wirkungsvollen Evaluierung von insbesondere geogenen Gefahren in Tagebauen rief großes Interesse hervor; auch hier ist die Weiterführung geplant. Weiters wurde das Seminar „Anforderungen aus der Maschinenrichtlinie für Aufbereitungsanlagen im Eigenbau“, welches der Information über die CE-Kennzeichnung und Sicherheitsvorschriften dient, angeboten.

Ausbildungszweig HTL-Rohstoffingenieur

Die derzeitige Ausbildungslage zeigt eine Lücke im Bereich der mittleren und höheren technischen Grundausbildung. Der Fachverband Steine-Keramik widmet sich gemeinsam mit dem Forum Rohstoffe der Einrichtung eines Ausbildungszweiges HTL-Rohstoffingenieur. In mehreren Sitzungen wurden die Grundanforderungen an die Ausbildung erarbeitet, wobei 2/3 den technischen Aspekten (Aufsuchen, Gewinnung, Aufbereitung, Verarbeitung etc.) und

1/3 der kaufmännischen Bildung zufallen soll. Für den Lehrplan wurden bereits Bildungsstandards und Deskriptoren (Verstehen, Anwenden, Analysieren, Entwickeln) erarbeitet. In Abstimmung mit dem Unterrichtsministerium sollte das Verordnungsverfahren noch 2010 eingeleitet werden. Weitere Herausforderungen sind die Lösung des Raumbedarfs und die Gestaltung der technischen und organisatorischen Abwicklung des kommenden Schulbetriebs.

Entwicklung der Betriebs- und Unternehmensstruktur

Die stürmische Entwicklung seit der Jahrtausendwende hat natürlich auch die Stein- und keramische Industrie erfasst. Einem bis dahin nicht gekannten Boom folgte 2009 mit der Finanz- und Wirtschaftskrise ein gehöriger Absturz. Hat diese Hochschaubahn der Wirtschaftsentwicklung die Struktur unserer Betriebe und Unternehmen verändert? Haben die erheblichen Neuerungen der gesetzlichen Rahmenbedingungen Wirkung gezeigt? Die Gewinnung und Verarbeitung mineralischer Rohstoffe wurde beinahe revolutioniert. Umweltverträglichkeitsprüfung sowie Verschärfungen der abfall- und wasserwirtschaftlichen Regelungen wirken nachhaltig auf den Gesteinsabbau. Das Klima- und Energiepaket der EU verursacht überdurchschnittliche Kostensteigerungen. Der Ausbau der Zulassungs- und Zertifizierungsbestimmungen für Baustoffe stellt einen großen bürokratischen Aufwand dar. Schließlich setzen die Behinderungen beim Transport unserer Produkte wie Arbeitszeitvorschriften, Gewichts- und Routenbeschränkungen, Sicherheitsbestimmungen, unsere weitgehend der KMU-Definition entsprechenden Firmen massiv unter Druck.

Trotzdem lautet die Antwort auf die Frage, ob unsere Struktur verändert wurde, eindeutig „Nein“. Im Zeitraum 1999 bis 2009 hat sich der Gesamtumsatz des Fachverbandes zwar um nicht besonders spektakuläre 19,3% erhöht, der Anteil der zehn größten Unternehmen ist aber mit knapp 35% unverändert geblieben. Verglichen mit anderen EU-Mitgliedsstaaten liegt der Anteil unserer größten Unternehmen damit unter dem Durchschnitt. Namhafte europäische Baustoffverbände weisen eine Unternehmensstruktur auf, bei der eine einstellige Zahl von Firmen bis zu 80% der Erlöse abdeckt. Bei Anwendung der KMU-Definition (250 Arbeitnehmer, EUR 50 Mio. Umsatz) gehören auch nur die größten 20

Unternehmen des Fachverbandes zum Kreis der „Großen“. Auf sie entfiel 2009 ein Anteil von 52%. Dies bedeutet, dass die „Kleinen“ mit fast der Hälfte des Gesamtumsatzes immer noch sehr gut aufgestellt sind. Ein hohes Maß an Flexibilität, noch größere Anstrengungen und die absolute Nähe zum Kunden sind dafür wohl hauptverantwortlich. Diese Tugenden der KMUs wirken wohl stärker als die sogenannten Regulierungsbestrebungen auf nationaler und auch auf EU-Ebene (Small Business Act, Stoiber Kommission). Natürlich ist die Zahl der Eigentümer in der Branche durch Firmenverkäufe zurückgegangen. Es erhebt sich auch die Frage, ob nach dem Ende der Wirtschaftskrise es zu neuen Übernahmen kommt. Unternehmensberater meinen nämlich, dass große Konzerne weiter zukaufen werden und den Konzentrationsprozess beschleunigen, sobald sie wieder mehr Geld verdienen. Dieses Argument hätte auch schon in den letzten 10 Jahren angewendet werden können – seine Wirkung war an den Zahlen gemessen aber gering.



Bauen in der Zukunft - Anpassung an die neuen Bauweisen

Die aktuellen rechtlichen und technischen Rahmenbedingungen im Gebäudesektor erfordern neue energieeffiziente und klimaschonende Bauweisen. Das Klima- und Energiepaket 2020 verlangt minus 20% Treibhausgase, 20% Anteil erneuerbare Energie und 20% höhere Energieeffizienz. Im Gebäudebereich regelt die EU-Gebäuderichtlinie neu in ihren Kernpunkten:

- Mindestanforderungen an Energieeffizienz von Gebäuden und Bauteilen
- Reduktion des Primärenergiebedarfs und CO₂-Ausstoßes von Gebäuden
- Einsatz erneuerbarer Energiesysteme
- Ab 31.12.2020 müssen alle neuen Gebäude „Nahe-Null-Energiegebäude“ sein.

Die Massivbauweise entwickelt im Lichte dieser Anforderungen neue Konzepte, um die Vorteile mineralischer Baustoffe zum Tragen zu bringen und neue Lösungen aufzuzeigen. Hier kommen technologieoffene Ansätze zum Einsatz, um den CO₂-Ausstoß von Gebäuden zu verringern, die Energieeffizienz zu steigern und den Umstieg von fossilen zu erneuerbaren Energieträgern zu forcieren:

- Niedrigenergie- und Passivhauskonzepte mit Energieversorgung aus erneuerbaren Energiequellen (Sonne, Erdwärme)
- Alternative Ansätze als Kombination von Maßnahmen, die der CO₂-Einsparung und Energieeffizienz dienen (z.B. „Sonnenhaus-Konzept“)
- Plus-Energiehaus-Konzepte
- Bauweisen unter besonderer Ausnutzung der Speichermasse (Bauteilaktivierung und sommerlicher Überwärmungsschutz)

Die meisten dieser Konzepte können sowohl in Neubauweise auch in Sanierungsprojekten zum Einsatz gebracht werden. Mineralische Baustoffe erfüllen aufgrund ihrer Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit sowie aufgrund ihrer Speichermasse schon heute alle Anforderungen an ein energieeffizientes und nachhaltiges Bauen. Gleichzeitig werden die Bauprodukte ständig optimiert und weiter entwickelt, um den Anforderungen der neuen Bauweisen gerecht zu werden. In einer Gesamtnachhaltigkeitsbetrachtung über die gesamte Lebensphase eines Gebäudes kommen die Vorteile der Massivbauweise gegenüber alternativen Bauweisen besonders zur Geltung.

1. Rahmenbedingungen

1.1 Gesamtkonjunktur

Seit Mitte 2009 erholt sich die Weltwirtschaft von der Finanz- und Wirtschaftskrise. Laut WIFO werden der Welthandel real um 10% und das weltweite BIP um 3,3% expandieren. Die EU hinkt diesem Aufschwung nach (BIP +0,9%). In Österreich reagierten zunächst Güterexport und Sachgütererzeugung auf die internationale Erholung. Für 2010 prognostiziert das WIFO eine Ausweitung des Exports real um 5%. Die Wertschöpfung sollte durch die Exportbelebung mit +4,2% in der Sachgütererzeugung expandieren. Die Bauinvestitionen dürften 2010 neuerlich zurückgehen (-1,0%). In den letzten Monaten sorgte die Stabilisierung der Konjunktur für eine vorsichtige Abflachung in der Zunahme der Arbeitslosigkeit, insgesamt bleibt die Konjunkturerholung aber zu verhalten für einen Rückgang der Arbeitslosigkeit. Bei der Arbeitslosenquote 2010 geht das WIFO von 7,4% der unselbstständigen Erwerbspersonen aus. Für das Gesamtjahr 2009 ergibt sich eine Inflationsrate nach nationaler Definition von 0,5% und nach harmonisierter EU-Definition von 0,4%. Damit lag die allgemeine Teuerungsrate etwa im Durchschnitt des Euro-Raums (+0,3%).

Die Hauptergebnisse der WIFO-Prognose vom März 2010 in der nachfolgenden Übersicht:

Gesamtkonjunktur	2009	2010
BIP real (EUR)	256,60 Mrd. (-3,6%)	259,90 Mrd. (+1,3%)
Sachgüter (EUR)	46,25 Mrd. (-11,7%)	49,17 Mrd. (+4,2%)
Exporte (in % zum VJ)	-17,7%	+5,0%
Importe (in % zum VJ)	-15,2%	+2,4%
Arbeitslosenquote	7,2%	7,4%
Inflationsrate	+0,5%	+1,4%
Bauwesen (EUR)	15,93 Mrd. (-5,4%)	15,78 Mrd. (-1,0%)

1.2 Bauwirtschaft

Während die Sachgütererzeugung vom Aufleben des internationalen Handels profitiert, verharrt die heimische Bauwirtschaft in der Rezession. Gemessen am Bauproduktionswert des Hoch- und Tiefbaus (ohne Baunebengewerbe) hatte die österreichische Bauwirtschaft 2009 nach dem Rekordjahr 2008 Verluste zu verzeichnen. Ein Produktionswert von EUR 15,5 Mrd. bedeutet ein Minus von 4,4% im Vergleich zum Vorjahr. Dieser Wert setzt sich aus den

Ergebnissen des Hoch- und Tiefbaus sowie den vorbereitenden Baustellenarbeiten zusammen. Hatte der Tiefbau im Jahr 2008 noch eine sensationelle Steigerung von 24,7% zu verzeichnen, mussten 2009 Verluste von 9,5% auf EUR 6,47 Mrd. hingenommen werden. Der Hochbau blieb 2009 mit einer geringen Steigerung von 0,1% auf EUR 8,26 Mrd. auf dem Vorjahresniveau. Vorbereitende Baustellenarbeiten erzielten eine Jahresproduktion von EUR 772,5 Mio. oder +1,4% im Vorjahresvergleich. Der Auftragspolster der österreichischen Bauunternehmen (ohne Baunebengewerbe) wies Ende Dezember 2009 eine Höhe von EUR 5,97 Mrd. auf (-7,0% gegenüber dem Vorjahr).

Seit dem Einbruch der Produktion im Juni 2008 verbesserte sich die Lage im **Hochbau** nur unwesentlich. Im IV. Quartal 2009 gingen die Investitionen im Wohnbau gegenüber der Vorperiode neuerlich zurück. Der WIFO-Konjunkturtest zeigt keine Beschleunigung in den kommenden Monaten. Die Bauunternehmen gehen von keiner Erhöhung ihrer Beschäftigtenzahl aus und rechnen mit einem weiteren Rückgang der Baupreise.





Baubewilligungen 2005-2011

	1-2 Familienhäuser		Mehrgeschossbauten		Sonst. & Adaptierungen		gesamt	
2005	17.562		18.266		7.831		43.659	
2006	19.013	+1.451	19.872	+1.606	8.549	+718	47.434	+3.775
2007	17.602	-1.411	18.384	-1.488	7.838	-711	43.824	-3.610
2008	16.088	-1.514	15.443	-2.941	6.825	-1.013	38.356	-5.468
2009	15.260	-828	14.981	-462	6.596	-229	36.837	-1.519
2010	15.127	-133	14.796	-185	5.574	-1.022	35.497	-1.340
2011	13.735	-1.392	14.265	-531	5.849	+275	33.849	-1.648

Quelle: WIFO

Der Anstieg im **Hochbau 2009** um 0,1% resultiert vor allem aus der positiven Entwicklung der Sparte Industrie- und Ingenieurbau (+26,4%), während die Sparten Sonstiger Hochbau (-5,5%), Wohnungs- und Siedlungsbau (-2,2%) sowie Adaptierungsarbeiten im Hochbau (-1,5%) einen rückläufigen Trend aufwiesen.

Baubewilligungen sind ein wichtiger vorlaufender Indikator für die Wohnbauinvestitionen. Das WIFO schätzt im Auftrag des Fachverbandes vierteljährlich die Entwicklung der Baubewilligungen für Österreich für 2009 bis 2011. Es geht dabei von einem weiterhin rückläufigen Trend aus; 2009 sanken die Baubewilligungen um 4%. Gleich stark fällt der Rückgang für 2010 (-4%) aus, 2011 mit -5% noch etwas stärker. Für 2010 kann daher mit insgesamt 35.500 Baubewilligungen gerechnet werden, wovon jeweils etwa 15.000 für Ein- und Zweifamilienhäuser und Wohnungen in Mehrgeschossbauten sind. Für 2011 werden 33.850 Bewilligungen prognostiziert.

Die rückläufigen Baubewilligungen werden auch die Wohnbauinvestitionen negativ beeinflussen. Die moderate Konjunkturbelebung scheint sich nicht maßgeblich auf die Baubewilligungen auszuwirken, da längerfristige Ausgaben durch Private, vor allem bei Fremdfinanzierung, in wirtschaftlich unsicheren Zeiten eher vermieden werden. Umgekehrt wird verfügbares Kapital derzeit vermehrt in Immobilien investiert, um den Unsicherheiten auf Finanzmärkten auszuweichen, der Neubaueffekt könnte hier positiv sein.

Die anhaltend schwache Entwicklung der Bauwirtschaft in Österreich begann mit dem Einbruch der **Tiefbauproduktion** im Dezember 2008 und erholte sich seither nicht. Der WIFO-Konjunkturtest zeigt sogar, dass sich die Abwärtstendenz des Tiefbaus Mitte 2009 beschleunigt hat. Im IV. Quartal sanken die Tiefbauinvestitionen neuerlich.

Nur die Sparte Bau von Bahnverkehrsstrecken (+27,1%) wirkte sich im Tiefbau 2009 belebend aus. Hauptverantwortlich für das Gesamtminus von 9,5% zeichneten u.a. die Bausparten Brücken- und Hochstraßenbau (-38,0%), Tunnelbau (-29,5%), sonstiger Tiefbau (-11,9%).

ÖBB- und ASFINAG-Bauprogramm für 2009-2014

Insgesamt ist geplant in den sechs Jahren 2009-2014 EUR 22,5 Mrd. zu investieren, davon 60% in die Schiene (EUR 13,9 Mrd.) und 40% (EUR 8,6 Mrd.) in die Straße. 360 Kilometer Schienenstrecken werden neu gebaut, 320 Kilometer Autobahnen und Schnellstraßen sind in Planung. Die im Konjunkturpaket II für 2009 angekündigten Investitionen von EUR 685 Mio. der BIG wurden jedoch deutlich unterschritten.

Angesichts der Budgetrestriktionen droht eine Verschiebung von Ausbauprojekten durch ÖBB und ASFINAG. Eine auch nur teilweise Kürzung der jährlich rund EUR 3 Mrd. Infrastrukturinvestitionen hätte fatale Konsequenzen für die wichtigsten Baustoffsparten des Fachverbandes.

Infrastrukturinvestitionen 2009-2014 (in Mio. Euro)						
	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Bahn	2.174	2.245	2.339	2.338	2.296	2.502
Straße	1.250	1.149	1.342	1.587	1.678	1.678
gesamt	3.424	3.394	3.681	3.925	3.974	4.180

Quelle: Euroconstruct

Fortsetzung der Förderungsaktion zur thermischen Sanierung

Der Fachverband und die Baupakt-Partner begrüßen die Ankündigung der Minister Berlakovich und Mitterlehner, ab 2011 jährlich EUR 100 Mio. für die thermische Sanierung von Gebäuden bereit zu stellen.



Die 2009 im Rahmen des Konjunkturpakets II zur Verfügung gestellten Mittel waren im privaten Bereich binnen weniger Wochen ausgeschöpft und mussten nachdotiert werden. Von den EUR 100 Mio. an Bundesförderung der thermischen Sanierungsförderung 2009 entfielen EUR 61 Mio. auf private Projekte.

Förderhöhe unzureichend für Klimaziele

Österreich hat sich in der Energiestrategie 2020 einer Reduktion des Energiebedarfs von Gebäuden um 10% und der CO₂-Emissionen um 45% verschrieben. Für die Sanierung der energetisch besonders schlechten Nachkriegsbauten bis 2020 müsste die derzeitige Sanierungsrate aber von ca. 1% auf 3% erhöht werden.

Dafür sind aber mindestens EUR 300 Mio. Bundesförderung pro Jahr erforderlich, um Bauherren zu diesen langfristigen Investitionen zu motivieren. Thermische Sanierung und Wohnungsneubau dürfen dabei nicht gegeneinander ausgespielt werden. Zweckentfremdungen der Wohnbauförderung bringen den Neubau zum Erliegen, daher fordern die Baupakt-Partner die Wiedereinführung der Zweckbindung nach steirischem Vorbild.



Effekte des Sanierungsschecks 2009 (EUR 61 Mio. Fördervolumen für Private):

- EUR 485 Mio. an Investitionen ausgelöst
- 7.000 Arbeitsplätze geschaffen/gesichert und EUR 95 Mio. an Arbeitslosengeld eingespart (ausgehend von 6 Monaten Arbeitslosigkeit).
- Energieeinsparung von 1,2 PJ pro Jahr, was etwa 0,7% des Wärmebedarfs von Wohngebäuden entspricht
- 34.000 t CO₂ pro Jahr und rund 1 Mio. t CO₂ über die Lebensdauer der Investitionen eingespart
- 40.000 Einzelmaßnahmen an ca. 14.000 Gebäuden
- Zusätzliche Steuereinnahmen (durch USt., LSt., und sonstige Steuereinnahmen)

2. Steine & Keramik

- Gesamtumsatz Steine-Keramik 2009: EUR 3,20 Mrd.
- Umsatzrückgang von 10,98% im Vergleich z. Vorjahr
- 2,82% Anteil an der abges. Industrieproduktion 09
- 1,42% Beitrag zum BIP

Zum Halbjahr 2009 hatte die Erhebung des Fachverbandes mit -16,02% für das Ganzjahresergebnis noch stärkere Umsatzeinbußen befürchten lassen als letztendlich eingetreten sind.

Die hochbauorientierten Berufsgruppen wiesen zum Halbjahr einen Umsatzrückgang im Vorjahresvergleich von 15,1%, die tiefbauabhängigen Unternehmen ein Minus von 14,3% und die Industrielieferer gar Einbußen von 21% aus. Insgesamt muss der im Osten Österreichs bis Mitte November anhaltende milde Herbst dazu beigetragen haben, dass sich die Umsätze im 2. Halbjahr 2009 gegenüber der ersten Jahreshälfte wesentlich verbessert haben.

2.1 Konjunktur & Produktion

Mit dem Umsatzrückgang 2009 von 10,98% (EUR 400 Mio.) auf EUR 3,20 Mrd. ist die Stein- und keramische Industrie auf das Niveau von 2005 zurückgefallen. Den geringeren Rückgang verzeichnen dabei mit 9,56% die Baustoffe erzeugenden Branchen. Die Industrielieferer müssen einen Umsatzverlust von 17,29% hinnehmen. Nur drei Berufsgruppen konnten 2009 eine Umsatzsteigerung erzielen (Naturwerkstein, Feinkeramik, Schotter). Die Beschäftigtenzahl verringerte sich um 7,41% auf 14.201.

Die **EU-Konjunkturstatistik 2009** für den produzierenden Bereich weist eine Gesamtproduktion der Industrie von EUR 113,5 Mrd. aus. Die Stein- und keramische Industrie musste mit EUR 3,21 Mrd. abgesetzter Produktion einen Rückgang um 18,04% im Vorjahresvergleich hinnehmen. Der Produktionsanteil Steine-Keramik an der gesamten Industrieproduktion beträgt 2,82%.

Aufschlussreich auch die Quartalsentwicklung bei der abgesetzten Produktion 2009: die beiden ersten Quartale sind mit -20,74% und -12,69% wesentlich schlechter gelaufen als die Quartale 3 und 4 mit -7,64% und -8,30%. Dies bestätigt die Ergebnisse aus der Halbjahreskonjunkturerhebung 2009 des Fachverbandes, welche für das erste Halbjahr 2009 wesentlich stärkere Umsatzrückgänge auswies als für das zweite.



Die Gründe für die Umsatzergebnisse sind in einem weiteren Nachlassen der **Tiefbaukonjunktur** im Jahr 2009 zu sehen, wie aus dem Minus von 9,5% ersichtlich. Nicht nur, dass die öffentlichen Aufträge der Gemeinden vielerorts aufgrund verringerter Ertragsanteile teilweise weggefallen sind, auch die Infrastrukturinvestitionen in Straße und Schiene sind wesentlich niedriger ausgefallen als erwartet. Entsprechend fielen auch die Umsatzergebnisse der tiefbauorientierten Berufsgruppen aus: Transportbeton -11,40%, Zement -11,77%, Sand und Kies -7,70%.

Im **Hochbaubereich** (+0,1% Produktion 2009) spricht der Rückgang der Baubewilligungen (um 4% auf 35.000) eine eindeutige Sprache. Erstaunlicherweise scheint das Minus im Wohnbau bzw. sonstigen Hochbau größtenteils von einer Steigerung im Industrie- und Gewerbebau aufgefangen worden zu sein. Insgesamt stagnierte der Hochbau in 2009; die Wohnbauschwäche hat sich besonders bei jenen hochbauorientierten Berufsgruppen negativ ausgewirkt, die traditionell nicht im Industrie- und Gewerbebau ihre Absatzmärkte haben: Ziegel -13,05% sowie Putze/Mörtel -0,65%. Die Beton- und -fertigteilindustrie ist mit -9,71% sowohl von den Rückgängen im Tiefbau als auch von der Wohnbauschwäche betroffen und hat gemessen daran relativ gut abgeschnitten.

Die **industriezuliefernden Unternehmen** des Fachverbands sind fast ausschließlich exportorientiert und damit abhängig von der internationalen Konjunktur ihrer Absatzmärkte. Die Weltwirtschaftskrise 2009 wirkte sich hier unmittelbar bei den Umsatzergebnissen aus: Feuerfest -19,23%, Schleifmittel -27,69%, Feinkeramik +0,88%.

Analyse und Ausblick

Die Stein- und keramische Industrie liegt mit einem Umsatzrückgang von knapp 11% gegenüber 2008 im besten Drittel der österreichischen Industrie. Andere Sparten verzeichnen Verluste bis zu 35%.

Es ist augenscheinlich, dass der Bau mit Verzögerung von der Finanz- und Wirtschaftskrise getroffen wurde. Angesichts schwächelnder Staatskassen und immer neuer Sparpläne dürften die mageren Jahre erst bevorstehen. Nach dem Absinken auf das Umsatzniveau von 2005 im Jahr 2009 könnten angesichts der dramatischen Entwicklung im Wohnungsneubau und wegen der zu befürchtenden Einschränkungen beim Ausbau der Infrastruktur weitere Einbrüche bevorstehen. Der Neubau von Wohnungen ist unter das Niveau von 2006 zurückgefallen.

Aufgrund der dramatischen Lage für die Baustoffindustrie wird der Fachverband seine Arbeit in den nächsten Wochen und Monaten auf folgende drei Bereiche konzentrieren:

1. Den Wohnungsneubau so rasch wie möglich dem Bedarf anpassen. Die dafür notwendigen Mittel dürfen nicht der Sanierung geopfert werden; darüber hinaus ist eine Wiedereinführung der Zweckbindung von Wohnbaufördermitteln nötig.
2. Die Weiterentwicklung des Wirtschaftsstandortes Österreich kann nur mit einer ständigen Verbesserung der Infrastruktur von Schiene, Straße, Wasserwegen, Telekommunikation und Energieversorgung bewerkstelligt werden kann. Eine Fortschreibung der dazu notwendigen Rahmenpläne über das Jahr 2013 hinaus ist dringend geboten.
3. Die Grundsätze der Nachhaltigkeit werden in den nächsten Jahren das Gebäudedesign bestimmen. Die Stein- und keramische Industrie wird ihre Forschungsanstrengungen weiter verstärken, um Baustoffe mineralischen Ursprungs in positiver Weise von anderen Werkstoffen abzuheben.



2.2 Beschäftigung

FV-Konjunkturerhebung

Mit Stichtag 31.12.2009 meldeten die Mitgliedsunternehmen 14.201 Dienstnehmer. Angestellte: -5,30%, Arbeiter: -8,63% gegenüber 2008. Mit insgesamt 1.136 (-7,41%) Beschäftigten weniger als im Vorjahr gab erstmals seit dem Jahr 2004 wieder einen Rückgang bei den Dienstnehmern.

WKÖ-Beschäftigtenstatistik

Die WKÖ-Beschäftigterhebung 2009 - Unternehmensauswertung - weist in 207 erhobenen Unternehmen 13.398 unselbstständige Beschäftigte in folgenden Größenklassen aus:

	0 - 9	10 - 49	50 - 249	250 +	gesamt
Beschäftigte	269	1.777	5.704	5.648	13.398
Unternehmen	61	79	52	15	207

EU-Konjunkturstatistik

Gem. EU-Konjunkturstatistik waren im Jahr 2009 in durchschnittlich 255 Unternehmen 14.396 Dienstnehmer beschäftigt (5.145 Angestellte, 9.233 Arbeiter).

Löhne

Die Lohnerhebung der WKO (September 2009) weist bei 4.581 Arbeitern und 110 erhobenen Unternehmen einen KV-Lohn von EUR 10,18, einen Stundenlohn von EUR 12,05 und eine Überzahlung von 18,4% auf (gesamt inkl. Akkord- und Prämienarbeiter). 884 Arbeiter beziehen den Mindestlohn.

Erstmals wurde ein Lohnabschluss über 3 Jahre getätigt. Diese langfristige Vereinbarung wurde in Verbindung mit dem in der Industrie bisher einmaligen Paket der Arbeitszeitflexibilisierung, welches die Arbeitszeitgesetznovelle 2008 ermöglicht, abgeschlossen.

	IST-Lohn	KV-Lohn
1. Mai 2010	0,59%* plus 0,65%	0,59%* plus 0,70%
1. Mai 2011	VPI-Wert* plus 0,50%	VPI-Wert* plus 0,65%
1. Mai 2012	VPI-Wert* plus 0,40%	VPI-Wert* plus 0,60%

*Durchschnittlicher Wert des Verbraucherpreisindex der vorangegangenen 12 Monate April-März

Gehälter

Die Gehaltserhebung der WKO (März 2009) weist bei 2.920 Angestellten in 111 erhobenen Unternehmen ein KV-Gehalt von EUR 2.808,74, ein Brutto-Monatsgehalt von EUR 3.445,67 und eine Überzahlung von 22,7% auf. 259 Angestellte beziehen das Mindestgehalt.

IST-Gehalt		KV-Gehalt	
Verwendungsgr.	Erhöhung	Verwendungsgr.	Erhöhung
I und II und M I	1,50%	I und II und M I	1,50%
III	1,45%	III	1,45%
IV und IVa und M II o.a.F. und M II m.a.F.	1,30%	IV und IVa und M II o.a.F. und M II m.a.F.	1,30%
V und Va und VI und M III	1,10%	V und Va und VI und M III	1,10%

2.3 Investitionen

Der Investitionstest des WIFO vom Herbst 2009 ergab für die Stein- und keramische Industrie einen Rückgang um 1,9% auf EUR 178 Mio. Für 2010 erwartet das WIFO eine weitere Abnahme um 10,6% auf EUR 159 Mio.

Der Anteil der Stein- und keramischen Industrie an den Gesamtindustrieinvestitionen betrug 2009 3,7%. Die Investitionsquote (Investitionen in % des Umsatzes) ist von 5,8% im Jahr 2008 auf 5,7% 2009 gesunken. Für 2010 wird ein weiterer Rückgang auf 5,2% erwartet. Investitionsmotive: Ersatz alter Anlagen (41,4%), Rationalisierungen (25,7%), Kapazitätsausweitungen (15,7%), andere Investitionszwecke (17,1%). Bei der Investitionsstruktur entfielen 76,6% auf Maschinen, 7,5% auf Bauten, 1,5% auf Computerhardware und 0,9% auf Computersoftware. Die restliche Anschaffungsstruktur verteilt sich auf sonstige Ausrüstungsinvestitionen.

2.4 Außenhandel

Gegenüber 2008 erfolgte im Berichtsjahr eine Ausweitung der fachverbandsspezifischen Statistik um die Warengruppen Feuerfest, Marmor und Granit, um so einen besseren Überblick über den Außenhandel zu haben.

Die Finanz- und Wirtschaftskrise führte im Berichtsjahr zu einem dramatischen Einbruch im österreichischen Exportgeschehen und erreichte nur

mehr EUR 94,17 Mrd. (-19,9%). Auch die Importe haben abgenommen und lagen bei EUR 97,82 Mrd. (-18,2%). Damit hat sich die Handelsbilanz Österreichs gegenüber dem Vorjahr weiter verschlechtert, das Minus beträgt EUR 3,66 Mrd.

Die exportorientierten Unternehmen konnten sich am Markt gut behaupten. Zum Teil mussten deutliche Verluste hingenommen werden, dennoch wurde ein Außenhandelsüberschuss - nunmehr schon im 5. Jahr in Folge - erzielt, allerdings auf niedrigem Niveau mit EUR 96,8 Mio. (2008: EUR 247,5 Mio.). Die Exporte machten EUR 787,4 Mio. aus (-19,5%), die Importe gingen nur um 5,5% auf EUR 690,6 Mio. zurück. Die Ausfuhren hatten am Gesamtumsatz einen Anteil von 24,6%, der geringfügig über jenem des Vorjahres (23,7%) liegt.

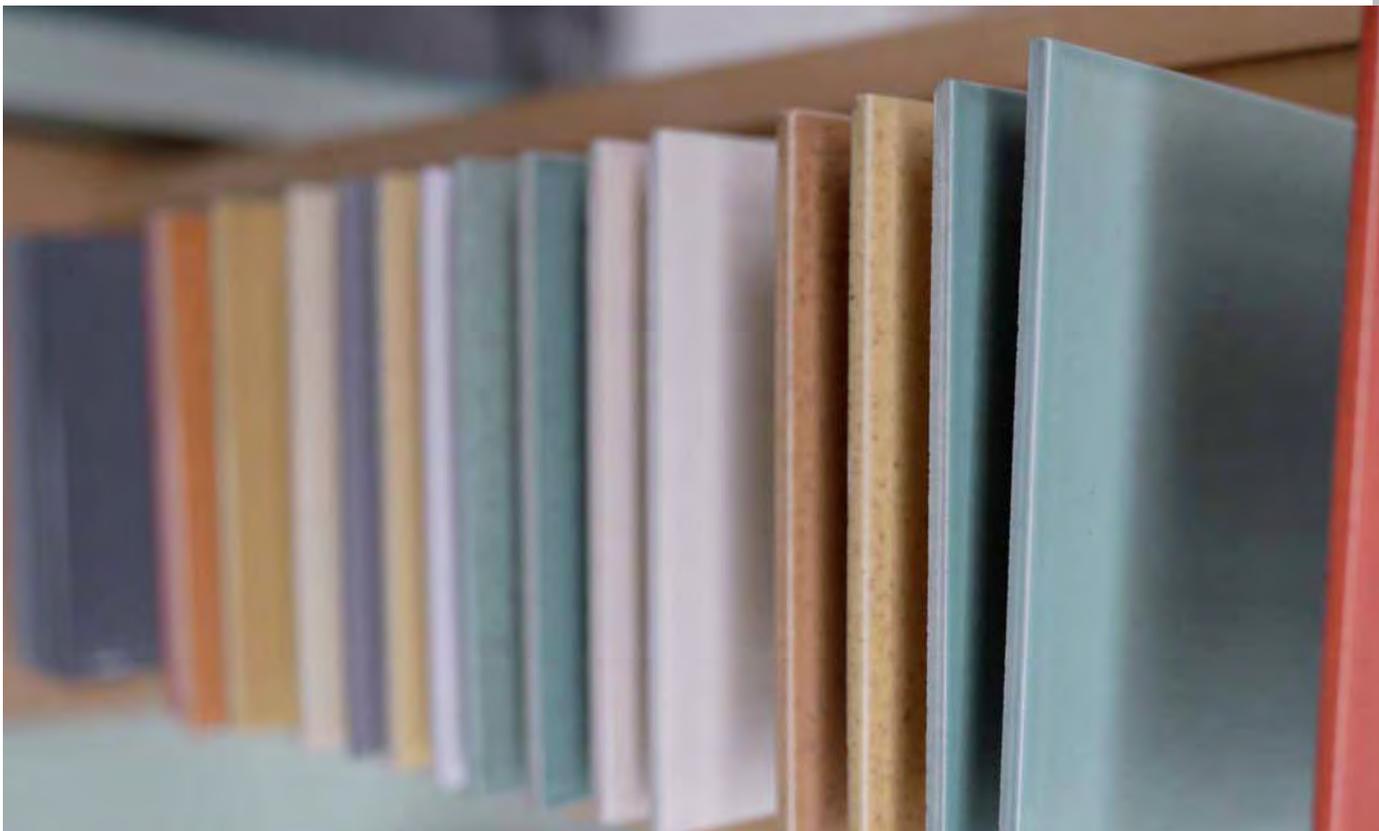
Insgesamt weisen acht Branchen eine positive, acht Branchen eine negative Handelsbilanz auf. Die exportintensivste Branche war traditionsgemäß die Schleifmittelindustrie mit Auslandslieferungen in der Höhe von EUR 200,8 Mio. und einem Außenhandelsüberschuss von EUR 113,5 Mio. (ein Rückgang um rund ein Drittel). Die Einfuhren gingen um 23% zurück.

Ebenfalls sehr exportintensiv ist die Feuerfestindustrie mit einer Ausfuhr im Wert von EUR 123,3 Mio. und einem Außenhandelsüberschuss von EUR 110 Mio. (Rückgang knapp unter 20%). Die Importe nahmen um 26% ab.

Die Branche Putz/Mörtel nimmt Rang drei ein: Exporte -11% auf EUR 96,2 Mio., Importe -19% auf EUR 37,4 Mio. Die Außenhandelsbilanz nahm nur geringfügig um 4,6% auf EUR 58,8 Mio. ab.

Die technische Keramik musste ebenfalls merkliche Einbußen verzeichnen. Der Handelsbilanzüberschuss sank um 30,9% auf EUR 23,2 Mio. Ausfuhren: -23,7% auf EUR 34,1 Mio., Einfuhren: -2,3% auf EUR 10,9 Mio.

Am meisten vom Importgeschehen betroffen sind die Branchen Feinkeramik, Naturwerkstein, Zement und Beton, die Außenhandelsdefizite betragen EUR 82,9 Mio., EUR 67,1 Mio. und EUR 34,5 Mio. Während der Rückgang der Importe (-3,1%) hauptsächlich durch die allgemeine Finanz- und Wirtschaftskrise verursacht wird, sind die genannten Branchen vor allem durch Lieferungen aus den Billiglohnländern, allen voran China und Türkei, unter Druck geraten.



3. Berufsgruppen

3.1 Beton- und -fertigteilindustrie

Nach wie vor mit EUR 491 Mio. die unangefochten umsatzstärkste Berufsgruppe des Fachverbandes, auch wenn sie im vergangenen Jahr ein Minus von 9,71% hinnehmen musste. Die Produkte kommen in allen Bereichen des Hoch- und Tiefbaus zum Einsatz, sie ist also von den Konjunkturinbrüchen in beiden Bereichen betroffen; die breite Produktpalette der Branche war dabei ein Vorteil und scheint über Unterschiede bei der regionalen Auslastung und über Nischenmärkte stärkere Umsatzeinbußen für das Gesamtergebnis abgefedert zu haben.

3.2 Feinkeramische Industrie

Die Feinkeramische Industrie wird von den Gruppen technische Keramik, Sanitärkeramik, Geschirrkemik und Ofenkacheln geprägt. Umsatz des gesamten Sektors: EUR 194 Mio. (+0,88% gegenüber 2008); dies ist in erster Linie auf die technische Keramik zurückzuführen (+1,1%). Kachelofenbau profitierte vom Trend des alternativen Heizens: +1,1% gegenüber 2008. Geschirrkemik: Umsatzanstieg um 1,1%. Sanitärkeramik litt unter der geringen Neubaurate und weist einen Rückgang etwas geringer als die Außenwandbaustoffe auf.

Beschäftigte: 1.176 Personen (+0,26%), die auf einen leichten Anstieg in den Bereichen technische Keramik und Kachelofenbau zurückzuführen sind. Exportgeschehen in der Feinkeramik (ohne technische Keramik) ist traditionsgemäß von einem deutlichen Minus im Außenhandel gekennzeichnet, sowohl Import als auch Export sind rückläufig mit -4,2 bzw. -6,5%.

Technische Keramik erzielte wieder einen deutlichen Außenhandelsüberschuss in Höhe von EUR 23,2 Mio.; beachtlich ist der Einbruch im Export: -23,7%; spiegelt die Situation in den energieintensiven Industrien (Stahl-, Zement, etc.), der Elektroindustrie und im LKW-Bau wider. Importe sind auf niedrigem Niveau nur um 2,3% zurückgegangen.

3.3 Feuerfestindustrie

In erster Linie von der Stahlkrise getroffen, aber auch der übrige Hochtemperaturbereich, z.B. mineralische Baustoffe drückt das Ergebnis. Umsatz: -19,23% auf

EUR 131,1 Mio. Beschäftigtenzahl: -9,75% auf 612 Personen.

Nach wie vor dominieren Auslandsverkäufe, Außenhandelsüberschuss: rund EUR 110 Mio. Exportrückgang: 19,4%. Einfuhren reduzierten sich um rund 26% auf EUR 13,2 Mio.

3.4 Gipsindustrie

In der Gipsindustrie sind die Ergebnisse der Produktion von Gipskartonplatten und Rohgipssteinen zusammengefasst. Nach einem Umsatzplus von 6,09% im Jahr 2008 Umsatzrückgang von 14,86% auf EUR 144,5 Mio. 2009; Beschäftigte: -7,39%.

Beachtlicher Rückgang der Exportmenge von Gipskartonplatten (-19,4%) und Gips (-6,9%).

3.5 Kalkindustrie

Starker Umsatzrückgang von 23,86% auf EUR 222,4 Mio. durch den geringen Kalkbedarf in der Stahlindustrie verursacht; auch die Papierindustrie weist aufgrund der zurückgegangenen Produktion einen deutlich geringeren Kalkbedarf auf. Nachfrage nach Umweltschutzkalken bleibt im Abwasserbereich stabil, in der Luftreinhaltung sinkt der Bedarf aufgrund der allgemein schwächeren Industrieproduktion. Beschäftigtenrückgang um 7% auf 612 Personen.

Außenhandelsüberschuss in der Höhe von EUR 3,7 Mio.; Export ist um 11,7%, der Import sogar um 28,8% eingebrochen.

3.6 Natursteinindustrie

Schotterindustrie ist eine der wenigen Berufsgruppen, die 2009 eine Umsatzsteigerung erzielen konnte (+0,26% auf EUR 107,8 Mio.); der Zuwachs wirkte sich positiv auf die Beschäftigtenzahlen aus (+0,37%). Lieferungen ins Ausland sind nach der beachtlichen Steigerung im vergangenen Jahr (+41,7%) 2009 um 23,1% auf EUR 3 Mio. zurückgegangen.

In der Naturwerksteinindustrie nach Einbußen von 3,08% im Vorjahr Umsatzsteigerung um 1,7 Mio. auf EUR 44,8 Mio. (+3,85%); Berufsgruppe mit dem „größten“ Zuwachs im Fachverband. Beschäftigte: -5,92%, dies betraf vor allem die Arbeiter.

Importsteigerung von Naturwerkstein (inkl. Marmor und Granit) gegenüber dem Vorjahr um 7,9% auf EUR 89,5 Mio., Export im Wert von EUR 22,3 Mio. (+8,9%).

3.7 Putz- und Mörtelindustrie

2009 nur geringe Umsatzeinbußen (-0,65%); mit EUR 371,3 Mio. die zweitgrößte Berufsgruppe des Fachverbandes; Sparte ist naturgemäß hochbauorientiert. Grund dafür, dass das Umsatzniveau des Vorjahres fast gehalten werden konnte, ist auch die Förderung der thermischen Sanierung durch den Bund.

3.8 Sand- und Kiesindustrie

Steigerung 2008 um 4,07% konnte im Jahr 2009 nicht wiederholt werden; Grund für die Umsatzrückgänge von EUR 10,3 Mio. (-7,70%) ist die schwächelnde Bauwirtschaft; Beschäftigtenzahl konnte jedoch konstant gehalten werden (+0,48%).

Verluste des vergangenen Jahres im Außenhandel gingen auch 2009 weiter; Sand und Kies-Import im Wert von EUR 4,3 Mio. (-24,2%), Export für EUR 2,7 Mio. (-4,4%).

3.9 Schleifmittelindustrie

Schleifmittelindustrie musste in hohem Maße der Wirtschafts- und Finanzkrise Tribut zollen; Umsatzeinbruch um 27,69% auf EUR 220,9 Mio.; exportintensivste des Fachverbandes: EUR 200,8 Mio. (-30,1% gegenüber dem Vorjahr). Importrückgänge um 23,4% auf EUR 87,4 Mio.; Außenhandelsbilanz weist ein Plus von EUR 113,5 Mio. auf; aufgrund der starken Produktionsrückgänge Beschäftigtenrückgang um 13,3% auf insgesamt 1.695 Personen.

3.10 Transportbetonindustrie

Aufwärtstrend der letzten Jahre konnte 2009 nicht fortgesetzt werden; Umsatzrückgang um EUR 46,1 Mio. (-11,40%); Beschäftigtenzahlen: -5,17%. Grund dafür ist unter anderem die Rezession in der Baukonjunktur, insbesondere im Tiefbau.

3.11 Zementindustrie

Rekordverdächtiger Einbruch des Zementversands aus inländischen Werken um 890.000 t (16,01% auf 5,55 Mio. t); Exportanteil 6,9% nur leicht rückläufig (7,2% in 2008); Zementimport 110.000 t (-11,9%); Gesamtverbrauch Zement 2009 Österreich daher 4,45 Mio. t;

Umsatzrückgang der 9 Zementunternehmen um 11,8% auf EUR 363 Mio., Beschäftigte -6,25% auf 1.005 Arbeiter und Angestellte.

3.12 Ziegel- und -fertigteileindustrie

Branche wurde voll von der geringen Neubaurate getroffen, der Umsatz sank von EUR 145 Mio. auf EUR 126,2 Mio. (-13,05%). Im Dachziegelbereich konnte das Minus aus dem Neubau durch die thermische Sanierung und damit verbundene Neueindeckungen verringert werden. Beschäftigtenrückgang um 9,78% auf insgesamt 692 Personen.

Deutlicher Exportrückgang um 39%; Import: +2,4%. Überschuss aus dem Vorjahr kehrte sich in ein Minus von EUR 2,2 Mio. um.



1. CEPMC

Mitarbeit im Executive Board, der CPD-WG und der TG Sustainable Construction sowie in der Environmental-WG. Stellungnahmen und aktive Mitarbeit in Gremien engagiert vor allem bei folgenden Themen: Neuordnung des Beitragssystems; Construction Products Directive (Lobbyingtermin mit MEP Paul Rübzig am 16.12.2009 in Strasbourg, laufende Stellungnahmen zu Entwürfen der Kommission und der Ratsarbeitsgruppe und Abänderungsvorschlägen des Parlaments); Nachhaltigkeit von Gebäuden (Stellungnahmen und aktives Lobbying bei CEN TC 350 Delegierten zur Ablehnung des TMR (Total Mass Requirements) zugunsten von ARD (Abiotic Resource Depletion)).

2. UEPG

Aktive Mitarbeit im Board und bei der Delegiertenversammlung, in den vier Arbeitskomitees (Gesundheit & Sicherheit, Umwelt, Technik, Wirtschaft) und Vorsitzführung in der Arbeitsgruppe PR-Öffentlichkeitsarbeit und der Arbeitsgruppe Biodiversität. Vertreten der Standpunkte der Rohstoffwirtschaft vor den Entscheidungsträgern der EU-Institutionen; aktives Einbringen in den EU-Rechtssetzungsprozess; Öffentlichkeitsarbeit zur Hebung des Images der europäischen Gesteinsindustrie.

3. EUROGYPSUM - Verband der Europ. Gipsindustrie

Interessenvertretung der europäischen Gipsindustrie; Mitgliedsfirmen erwirtschaften einen jährlichen Umsatz von ca. EUR 10 Mrd.; Sicherung von 28.000 Arbeitsplätzen in rund 160 Steinbrüchen und 200 Betrieben (für Gipspulver, Gipsblöcke, Gipskartonplatten); dazu kommen noch indirekte Arbeitsplätze in einer Größenordnung von weiteren 85.000 Beschäftigten (Gipser und Gipskartonplattenmonteure). Fachverband ist im Board of Directors vertreten und arbeitet aktiv im Umwelt-, Rohstoff- sowie Marketingkomitee mit.

4. ILA/EuLA

ILA: Kalk-Kongress 2009 wegen der Finanz- und Wirtschaftskrise abgesagt und auf 6.-8. Oktober 2010 nach Berlin verlegt; Themen: globaler Klimawandel, internationales Stoffrecht, internationales Normenwesen, Ofentechnik, Energieeffizienz, Stand der Technik, F&E Kalkanwendung.

EuLA: Generalversammlung 12. Mai 2009; Themen: Anwendung von Kalk (u.a. Klärschlamm, Biozid, Vogelgrippe, Asphalt, Dünger), Normen und Gebäude-RL, Technik und Umwelt (u.a. Klima- und Energiepaket, RL-Industrieemissionen, CO₂-, NOx-/SOx-Emissionshandel, REACH, GHS, CLP, einatembare kristalliner Quarz, Energieabgaben), nachhaltige Produktion und Verbrauch.

5. FEPA

Generalversammlung: 20.-21. Mai 2009 in Athen; Themen: Zugangsbarrieren zum türkischen Markt, Normenwesen insbesondere Übereinstimmung zu ISO, harmonisierte Sicherheitsstandards und Sicherheitsdatenblätter USA/Europa, Lobbying in Brüssel, Statistiken, REACH, CLP.

6. IMA

Dachverband der Produzenten von Kalk, Bentonit, Talk, Ton, Feldspat, Kaolin und Silika. Technische Komitees befassen sich mit Anforderungen an die Rohstoffe, im Lenkungsausschuss Öffentlichkeitsarbeit ist der Fachverband vertreten. Über die IMA wird der „European Minerals Day“ organisiert und über den Fachverband mit anderen europäischen Organisationen abgestimmt. Weiters werden direkte Kontakte zu den europäischen Entscheidungsträgern über die IMA genutzt.

7. CERAME-UNIE

Keramik-Foren im Europäischen Parlament: 7. Jänner und 18./19. November 2009 mit rund 60 Teilnehmern. Themen: Umwelt (Emissionshandel ab 2013, RL Industrieemissionen, nachhaltige Produktion und Verbrauch), Normen und Bautechnik (Baustoffnormen, Bauprodukten-RL, RL-Energieeffizienz Gebäude), Markt, Wettbewerb und Innovation.

Generalversammlung der Feuerfestindustrie (PRE): 12. Juni 2009 in Mailand, Themen: Technische Standards, internationaler Handel (insbesondere China), Rohstoffe, RL-Industrieemissionen, Emissionshandel nach 2012, NOx/SOx-Emissionshandel.



Nachhaltige Wohnungswirtschaft gerät ins Wanken

Zunehmend bewegt sich der Wohnbau Österreichs in Richtung Mangel von leistbaren Wohnungen, wodurch die nachhaltige Struktur der einheimischen Wohnungswirtschaft ins Wanken gerät. Die Ursachen sind vielfältig:

- Aufhebung der Zweckwidmung der Wohnbaufördermittel, ein nicht unbeträchtlicher Teil wird nicht mehr für Maßnahmen im Wohnbau verwendet.
- Forcieren der thermischen Sanierung auf Kosten des Wohnungsneubaus.
- Merkbare Verluste bei der Veranlagung von Fördermitteln und
- Wegfall der Meldepflichtung der Gemeinden ab 2003 im Zuge der Umstellung der Wohnbaustatistik auf ein zentrales Adress-, Gebäude- und Wohnungsregister (GWR). Bis Ende 2009 waren daher keine belastbaren Daten verfügbar. In der Folge war eine seriöse Planung schwer bis gar nicht möglich.
- Verminderte Bautätigkeit aufgrund der Finanz- und Wirtschaftskrise
- Leider vermeidet die jüngst publizierte Energiestrategie konkrete Maßnahmen zur Steigerung der Energie- und CO₂-Effizienz im Bereich Gebäude.

Bewilligungsdaten signalisieren Handlungsbedarf

Die neuen Daten auf GWR-Basis weichen deutlich von bisherigen Berechnungen ab: 2007 ging das WIFO mittelfristig noch von einem Neubaubedarf von 55.000 Wohneinheiten (WE) aus. Nach dem Peak 1995 mit 67.000 WE sank der Wert bis 2001 auf 40.200 WE. Nach einem Zwischenpeak 2006 mit 47.600 WE erfolgte 2009 ein dramatischer Abfall auf 35.800 Wohnungen. Für 2010 und 2011 wird ein weiterer Rückgang auf 35.500 bzw. 33.850 Wohneinheiten erwartet. Diese Zahl liegt deutlich unter dem gegebenen Wohnungsbedarf, für die Wohnbaupolitik besteht akuter Handlungsbedarf! Diese Situation wird durch die einleitend erwähnten Fakten noch verschärft. Es ist zu befürchten, dass bei allfälligen Budgetkürzungen diese zu Lasten des Wohnungsneubaus gehen und der Markt die erforderlichen leistbaren Wohnungen nicht mehr bereit stellen kann. Um dies zu vermeiden, ist eine gesamtheitliche Planung erforderlich, welches Ausmaß der künftige Wohnungsneubau erreichen muss, um einen funktionierenden Wohnungsmarkt sicher zu stellen. Unter den Annahmen

- niedriger disponibler Wohnungsleerstand bei konstant 2%, einem

- Verhältnis Haushalte zu Wohnungen bei 88% und
- ein Wohnungsbestand 2050 von rund 5 Mio. Wohnungen

muss eine langfristig gesicherte Neubaurate von 45.000 WE/Jahr erreicht werden. Die Wohnungsleerstände würden dann rund 610.000 WE und die disponiblen Wohnungen nur rund 90.000 WE ausmachen. Jede Planung mit deutlich niedrigeren Planungskennziffern, z.B. 34.000 WE-Neubaurate würde zu einem dramatischen Anstieg der Marktpreise, negativen Auswirkungen auf baubezogene Wirtschaftssektoren mit starken Umsatzeinbrüchen und stark steigender Arbeitslosigkeit führen.



Ein funktionierender Wohnungsmarkt mit einer ausgewogenen Sanierung im Altbestand und einer optimierten Neubauförderung sind finanztechnische Selbstläufer.

- Die thermische Sanierung hat als nachgeschaltete Maßnahme angesehen zu werden, der Wohnungsneubau hingegen als Vorsorgemaßnahme.
- Aus Klimaschutzgründen erforderliche thermische Sanierung des Altbestandes darf nicht auf Kosten des Wohnungsneubaus gehen.
- Die Ziele der Energiestrategie im Sektor Gebäude sind nur durch ein kombiniertes Programm von Fortführung des bewährten Sanierungsschecks und einer Neubaurate von 45.000 WE/a bis 2020 erreichbar.
- Die Zweckbindung der Wohnbaufördermittel ist wieder einzuführen!
- Sowohl Sanierung als auch Neubau können finanztechnisch als Selbstläufer gestaltet werden, der Hebel liegt je nach Projekt zwischen 1:5 bis 1:8.

Das Projekt im Detail

Anfang 2008 erfolgte der Start des mit EUR 1,2 Mio. dotierten Projekts. Vierzehn inhaltliche und zwei zusammenfassende Projekte wurden beauftragt. Die Ergebnisse wurden in einer Präsentationsbroschüre zusammengefasst und der Öffentlichkeit im Jänner 2010 in einer gut besuchten Veranstaltung vorgestellt. Die Hauptergebnisse im Überblick:

Ökologische Nachhaltigkeit

Im Bereich Ökologie wurde der OI3-Index um zeitliche und räumliche Bilanzgrenzen erweitert, ein Alterungsmodell zur Berechnung der Lebensdauer von Bauteilen und Bauprodukten erarbeitet und ein Transportmodell vom Werkstor zur Baustelle aufgebaut.

Ökonomische Nachhaltigkeit

Es wurde sowohl eine Methode zur Integration der Lebenszykluskostenbetrachtung in die Planungsphase von Immobilien als auch ein Kurzbewertungsverfahren für Bestandsgebäude entwickelt. Für Planer wurde ein Leitfaden für massive, nutzungsflexible Bürogebäude erstellt.

Soziale Nachhaltigkeit

Im Bereich der sozialen Nachhaltigkeit gelang es mittels Matrix, die Auswirkungen sozialer Aspekte in den unterschiedlichen Lebenszyklusphasen zu systematisieren und damit bearbeitbar zu machen.

Total Quality Building (TQB), Gebäudezertifizierung

Wesentliches Ergebnis der Arbeiten ist die Weiterentwicklung des Total Quality Building (TQB) als österreichischer Bewertungsstandard für Gebäude.

Die Präsentationsbroschüre „Nachhaltigkeit Massiv“ sowie weitere Details zu den Ergebnissen können unter www.nachhaltigkeit-massiv.at abgerufen werden.



Schlussfolgerungen für Unternehmen im 10 Punkte-Check

Wie können Erkenntnisse zum nachhaltigen Bauen im einzelnen Unternehmen erfolgreich zur Effizienzsteigerung oder der Weiterentwicklung von Produkten beitragen?

1. Standortbestimmung zur Nachhaltigkeit

Möglichkeiten: Veröffentlichung von Nachhaltigkeitsberichten, Einführung von Managementsystemen gemäß EMAS, ISO 14000, Energiemanagement, Beratungsangebote nutzen

2. Produkte zeigen ihre Nachhaltigkeits-Qualitäten

Qualität dokumentieren: Lebenszyklusanalysen (Ökobilanzen), Umweltzeichen (ISO Typ 1)

3. Beitrag für „nearly zero emission“ und andere Zukunftskonzepte

Bausysteme, die Energie-Funktionen integrieren haben Zukunft - in Kombination mit bestmöglichem Wärmeschutz zur Minimierung der Verluste.

4. Hoher Vorfertigungsgrad

Bauen bei jedem Wetter und in möglichst kurzer Bauzeit wird zunehmend gefordert. Die Möglichkeiten der Vorfertigung werden genutzt.

5. Kreislauffähigkeit sichert die Zukunft des Baustoffs

Die Ressourcen sind begrenzt, Trennbarkeit und Rückbaubarkeit unserer Bauprodukte sind ein Vorteil - wenn dokumentiert, Recyclingmaterial wird in relevantem Ausmaß eingesetzt.

6. Alterungsverhalten und Lebensdauer; Lebenszyklus

Die Dokumentation der voraussichtlichen Lebensdauer eines Produkts bzw. Systemlösung für definierte Einbaubedingungen wird zukünftig ein Standard nachhaltigen Bauens.

7. Gebäudebewertung - Performance der eigenen Produkte

Referenzprojekte, gut bewertet nach anerkanntem Gebäudebewertungssystem (TQB, klima:aktiv, DGNB etc.) beweisen positive Ergebnisse bei Verwendung unserer Produkte.

8. Sommertauglichkeit

Vorteile der Produkte unter Hinweise auf ÖNORM B 8110-3 publizieren, Anwendung des Leitfadens „Speicherwirksame Massen im nutzungsflexiblen Bürobau“ empfehlen.

9. Transporte

Die Optimierung der Logistik ist aus Umwelt- und Kostengründen immer zu empfehlen. Die Belastungen aus den Transporten der Produkte werden in Zukunft stärkere Beachtung finden.

10. Soziale Kriterien der Nachhaltigkeit (CEN TC 350)

Die sozialen Auswirkungen unserer Produkte ermitteln und nach Möglichkeit verbessern, etwa im Bereich Gesundheit und Komfort von Gebäudebenutzern.

Lobbying: keine Option, sondern Notwendigkeit

Lobbying umschreibt einen systematischen Prozess zur Artikulation von Interessen. Politik entsteht nicht im „luftleeren Raum“, sondern stets in Interaktion mit der Gesellschaft und Wirtschaft. Politiker sind dabei auf Interessenvertreter als wichtige Informationsquelle angewiesen. Für Unternehmen kann es oft das wirtschaftliche Überleben sichern. Für beide Seiten gehört Lobbying daher nicht zur Kür, sondern zum Pflichtprogramm.

Besonders für Industriefachverbände ist das laufende Beobachten und pro-aktive Lobbying von entscheidender Bedeutung. Gerade ein Verband hat gegenüber der Politik ein besonderes Gewicht, da er die Interessen vieler Unternehmen bündelt und mit einer starken Stimme vertritt. Je früher die Diskussion in „Brüssel“ gesteuert werden kann, desto leichter fällt das Eingreifen in Österreich. Der Fachverband hat dies bereits vor einiger Zeit erkannt und versucht, durch kontinuierliches Engagement wichtige Netzwerke zu knüpfen und seine Interessen an der Quelle zu vertreten.

Dies soll anhand dreier aktueller Beispiele dargestellt werden:

- Construction Products Directive (CPR): Lobbying auf drei Wegen - bei der Ratsarbeitsgruppe über das BMWFJ, beim EU-Parlament über den österreichischen MEP Paul RÜBIG und bei beiden Institutionen sowie bei der Europäischen Kommission über den Europäischen Baustoffherstellerverband CEPMC.
- Emissionshandel, Rahmenbedingungen für energieintensive Betriebe: neben Lobbying beim BMVIT, über die WKÖ und Kontakten zur Europäischen Kommission hat der Fachverband am 27. Jänner 2010 eine „Dinner Debate“ im Europäischen Parlament durchgeführt. Parlamentarier, Kommissionsvertreter und NGOs waren die Zielgruppen.
- Europäische Rohstoffinitiative: Lobbying bei der Europäischen Kommission und beim EU-Parlament durch Veranstaltung eines Rohstoff-Workshops zur „Raw Materials Initiative“ der EU, der ebenfalls am 27. Jänner 2010 in Brüssel stattfand.

Lobbying muss bestimmten Grundsätzen folgen, um auch erfolgreich zu sein: Genaue Kenntnis der relevanten Entscheidungsträger und primären Ansprechpartner. Es gilt, seine „Freunde“ gut und seine Konkurrenten noch besser zu kennen. Lobbying ist Überzeugungsarbeit - nicht Überredungskunst. Das bessere Argument macht schlussendlich den entscheidenden Unterschied.



Öffentlichkeitsarbeit 2009

Arbeitskreis Rohstoffe beim Europäischen Forum Alpbach: Arbeitskreis „Die »Ökoperformance« der mineralischen Rohstoffindustrie - Nachhaltigkeit, Glaubwürdigkeit, Vertrauen“ mit über 80 Gästen. Hochkarätige Vortragende aus Industrie, Wirtschaft, Verwaltung und Politik stellten der Rohstoffbranche ein durchwegs positives Zeugnis für die vielfältigen Aktivitäten der letzten Jahre aus.



Projekt „Ökologischer Fußabdruck der Rohstoffe gewinnenden Branche“: In Zusammenarbeit mit dem WWF und dem Expertenunternehmen SERI wurde weltweit erstmals der ökologische Fußabdruck (ÖFA) einer gesamten Branche ermittelt. Hochgerechnet auf eine jährliche Gesamtproduktion von etwa 100 Mio. Tonnen erreicht die Rohstoffe gewinnende Branche Österreichs einen ÖFA von 82.291 ha (= doppelte Fläche Wien bzw. individueller ÖFA von 16.527 ÖsterreicherInnen). Der durchschnittliche ÖFA pro Tonne Produkt beträgt 8,2 m². Größten Anteil hat mit 66% der Energieeinsatz (Diesel, Strom, Gas). Pro Jahr benötigt jeder/jede ÖsterreicherIn 12 Tonnen mineralische Rohstoffe - dies bedeutet einen ÖFA von 98,4 m². ÖFA im Vergleich: Herstellung eines Tisches: ÖFA 650 m², Laptop: 206 m², Handy: 72 m².

Stakeholder-Roundtables: Bisher drei Diskussionsrunden mit Vertretern von Verwaltung, Politik, Wissenschaft, NGOs und Unternehmen in Wien, Salzburg und Graz über die „Ökologische Nachhaltigkeit von Rohstoffe gewinnenden Unternehmen“ auf Basis der Natur- und Artenschutzstrategie des Forums Rohstoffe durchgeführt. Diskussionen über die zentralen

Herausforderungen der Branche, Verbesserungen bei Natur- und Umweltschutzmaßnahmen, verstärkte Kooperationen mit NGOs und Erleichterungen in der Zusammenarbeit zwischen Behörden und Unternehmen. Ziel der Gespräche: Entwicklung von Lösungsansätzen im persönlichen Dialog mit den Stakeholdern.

Öffentlichkeitsarbeit 2010

Nachhaltigkeitspreis 2010 des Forums mineralische Rohstoffe: Verleihung des „Nachhaltigkeitspreises des Forums mineralische Rohstoffe“ am 16. März 2010; 150 Teilnehmer aus Wirtschaft, Verwaltung, NGOs usw. Preise für hervorragende Leistungen in den Kategorien Wirtschaft, Soziales und Umwelt sowie anlässlich des internationalen Jahres der Biodiversität 2010 der Sonderpreis für „Biologische Vielfalt“. Ausgezeichnet wurden Unternehmen, die Aktivitäten setzen, welche über das von Planungsbehörden und vom Gesetzgeber Verlangte hinausgehen.



Universum-Dokumentation „Spuren im Sand“: Universum-Film aus dem Jahr 1999 - eine Gemeinschaftsproduktion von Forum Rohstoffe, Interspot, ORF und WWF - wurde aktualisiert, neu bearbeitet und besprochen; ORF-Premiere: 30. März 2010. Er zeigt die beeindruckende Pflanzen- und Tiervielfalt in Rohstoffgewinnungsgebieten und weist auf die beachtlichen Erfolge im Natur- und Artenschutz im Bereich der Gewinnung mineralischer Rohstoffe in den letzten 10 Jahren hin.



Key Facts 2009

General data

GDP	256,6 bn EUR
Exports	94,17 bn EUR
Imports	97,83 bn EUR
Inflation rate	0,5%
Unemployment	7,2%

Association's data

Member companies	280
Turnover	3.2 bn EUR
(= 2.82% of total ind. prod., 1.42% of GDP)	
Employees	14.201 (-7.41%)
Investments	178 m EUR (-1.9%)
(= 3.7% of total industry investments)	

Source: WIFO (Austrian Institute for Economic Research)

Austrian Economy 2009/2010

Since mid 2009 global economy is recovering from the world financial crisis. WIFO expects world trade to expand by 10% and global GDP by 3.3%, whereas the upturn within the EU will be comparably modest (GDP +0.9%). In Austria export of industrial production reacted first to the international recovery. For 2010 WIFO expects an increase of exports by 5% real. The stimulation of exports should increase the value of industrial production by 4.2%. Construction investments are mostly expected to decline (-1.0%) again in 2010. Experts predict that the rise of GDP will not be effective enough to secure a significant turnaround in employment. Consequently WIFO forecasts an unemployment rate of 7.4% in 2010.

Construction Activities in Austria

Whereas industrial production benefits from the recovery of international trade, construction industry remains in recession. After an outstanding year 2008 (+12.9%) turnover of both civil and structural engineering (excl. subconstruction works) stagnated and even decreased (0.1% and -9.5%).

The small growth of 0.1% in structural engineering is only based on positive results in the industrial construction sector (+26.4%) whereas other structural engineering (-5.5%), construction of residential units (-2.2%) and adapting structural engineering activities (-1.5%) show a declining trend.

The number of building permits - an important indicator for future investments into residential building - declined in 2009 by 4%. WIFO is predicting an ongoing decline of 4% and 5% for 2010 and 2011. This would lead to only 35.500 and 32.850 permits in the two years to come.

In the civil engineering sector only railway construction showed positive figures (+27.1%). All other sectors like bridges construction (-38%), tunnels construction (-29.5%) and other civil constructions (-11.9%) show dramatic declines.

Governmental Stimulation Measures

Austrian building materials industry is severely threatened by the postponing of expansion projects of both railways and high-ranking road-networks due to restrictions in governmental budgets. Until now governmental spendings for infrastructural investments amounted to 3 bn Euro per year. A reduction (even to a small extent) of this amount would be fatal for the supplying industry.

Government announced funds of again 100 million Euro to support modernising insulations of buildings in 2010 (61 million were spent for private projects). Our association welcomes this support.

Construction Products and Ceramic Industries

In 2009 construction products and ceramic industries generated a turnover of EUR 3.2 billion (-10.98%) gaining an unchanged share of 1.42% in the GDP. In absolute figures the member companies of the Austrian Association for Building Materials and Ceramic Industries obtained EUR 395 million less than the year before, a dramatic decline, which is mainly due to the worldwide economic crisis.

The recessive situation also led to a decrease in exports (-19.5%) and imports (-5.5%). Nevertheless EUR 178 million were invested in 2009 - only 1.9% less than in the year before.

In 2009 14.201 employees (-7,41%) worked for our 280 member companies.



Wirtschaftsdaten Österreich <i>Economic Data Austria</i>		2008		2009		2010	
		in %	absolut	in %	absolut	Progn. in %	Progn. absolut
Bruttoinlandsprodukt*	zum Vorjahr	+2,0	266,3	-3,6	256,6	+1,3	259,9
Inflationsrate	zum Vorjahr	+3,2		+0,5		+1,4	
Leistungsbilanzsaldo*	in % des BIP	+3,2	9,04	+2,3	6,4	+2,5	6,98
Arbeitslose	lt. AMS		212.250		260.300		
Arbeitslosenquote	nach Eurostat	3,8		5		5,2	
Sachgütererzeugung real*		+3,9	52,38	-11,7	46,3	+4,2	49,2
Bergbau, Gewinnung von Steinen/Erden*		+1,3	0,97	-3,8	0,94		
Bauproduktionswert*		+1,8	16,84	-5,4	15,93	-1,0	15,78

*in Mrd. Euro Quellen: WIFO, AMS

Produktionswert Bauwirtschaft nominell (GNACE) ohne Baunebengewerbe <i>Production Value Construction Industry nominal (GNACE)</i>										
	2006	2007	2008		2009		1. Qu.	2. Qu.	3. Qu.	4. Qu.
			in Mio. Euro		in Mio. Euro					
Hoch- und Tiefbau	+13,8	+6,9	15.402	+12,6	14.733	-4,3	-2,6	-7,2	-5,5	-1,5
Hochbau	+13,7	+6,7	8.247	+3,4	8.258	+0,1	+7,0	-4,1	-3,5	+2,9
Wohnhaus- und Siedlungsbau	+27,1	+3,0	3.459	+12,5	3.384	-2,2	-9,6	-2,9	+0,8	+0,4
Tiefbau	+13,9	+7,0	7.155	+25,4	6.475	-9,5	-15,8	-10,6	-7,7	-6,9
Bauwesen insgesamt (ÖNACE)	+17,7	+7,3	29.769	²⁾	29.094	-2,3	-7,6	-4,3	-1,0	+1,6
Auftragsbestände (Jahresschnitt) ¹⁾	+10,5	+4,0	9.099	²⁾	8.606	-5,4	-9,0	-3,2	-3,5	-6,0
Preisindex Hochbau 2000=100 ³⁾	+2,9	+4,3	113	+4,8	115	+2,2	+4,1	+2,4	+1,2	+1,0
Preisindex Tiefbau 2000=100 ³⁾	+2,5	+3,2	111	+5,1	116	+4,6	+4,7	+4,2	+4,6	+4,9

1) Jahresdurchschnitte
2) Auf Grund der ÖNACE-Umstellung sind für 2008 keine Veränderungsdaten verfügbar.
3) 2005 = 100, Index Quelle: WIFO

Import/Export 2009 Steine-Keramik <i>Import/Export 2009 Building Materials & Ceramics</i>				
Produkt	Einfuhr	Ausfuhr	Einfuhr	Ausfuhr
	in 1.000 Euro	in 1.000 Euro	Veränderung gg. 2008 in %	Veränderung gg. 2008 in %
Sand-Kies	4.288	2.719	-24,2%	-4,4%
Naturwerkstein	89.479	22.343	+7,9%	+8,9%
Schotter	2.408	2.988	-14,1%	-23,1%
Gips	5.758	8.992	-2,0%	-6,9%
Kalk	5.213	8.929	-28,8%	-11,7%
Zement	67.236	32.720	+2,1%	-21,7%
Putze	37.413	96.215	-19,1%	-10,8%
Schleifmittel	87.375	200.838	-23,4%	-30,1%
Leichtbauplatten	69.837	54.584	-0,7%	-15,1%
Gipskartonplatten	22.211	36.103	+0,9%	-19,4%
Beton	91.873	68.548	+2,7%	-4,0%
Faserzement	9.701	6.520	+1,1%	-16,6%
Feuerfest	13.243	123.291	-25,9%	-19,4%
Ziegel	26.188	23.933	+2,4%	-39,0%
Feinkeramik	147.474	64.593	-4,2%	-6,5%
Isolatoren	10.909	34.132	-2,3%	-23,7%
Gesamt	690.606	787.448	-5,5%	-19,5%

Quelle: Statistik Austria



Fachverbands- erhebung 2009 <i>Associations Survey 2009</i>	Anzahl der Meldungen	Umsatz in Euro			Beschäftigte per 31. Dezember		
		2008	2009	Veränderung in %	2008	2009	Veränderung in %
		Beton- u. -fertigteilindustrie	39	544.088.854	491.259.954	-9,71	3.112
Feinkeramische Industrie	10	192.309.635	194.003.531	+0,88	1.173	1.176	+0,26
Feuerfestindustrie	8	162.368.571	131.141.254	-19,23	679	612	-9,75
Kalkindustrie	8	292.041.672	222.362.040	-23,86	658	612	-6,99
Naturwerksteinindustrie	9	43.175.410	44.836.654	+3,85	287	270	-5,92
Schotterindustrie	27	107.489.249	107.767.543	+0,26	545	547	+0,37
Putz- und Mörtelindustrie	10	373.695.704	371.263.574	-0,65	1.174	1.152	-1,87
Sand- und Kiesindustrie	21	133.482.831	123.203.996	-7,70	619	622	+0,48
Schleifmittelindustrie	7	305.508.227	220.916.683	-27,69	1.955	1.695	-13,30
Transportbetonindustrie	22	404.249.632	358.180.293	-11,40	1.488	1.411	-5,17
Ziegel- u. -fertigteilindustrie	15	145.139.504	126.202.878	-13,05	767	692	-9,78
Zementindustrie	9	411.410.002	363.006.472	-11,77	1.072	1.005	-6,25
Sonstige *)	33	479.778.841	445.829.233	-7,08	1.808	1.648	-8,89
insgesamt	218	3.594.738.132	3.199.974.105	-10,98	15.337	14.201	-7,41

*) Faserzement-, Gips-, Kaolin-, Kreide- und Leichtbauplattenindustrie, Allgemeine Berufsgruppe

Quelle: FV Steine-Keramik



EU-Konjunkturstatistik - Sonderauswertung Steine-Keramik 2009

EU-Economy-Statistics - Special Analysis Construction Products & Ceramics 2009

2009	Betriebe	Beschäftigte	davon (Diff.: Selbstständige)		Brutto- gehalts- summe	Brutto- lohn- summe in 1.000 Euro	Lohn- und Gehaltssumme in 1.000 Euro	abgesetzte Produktion in 1.000 Euro	abgesetzte Produktion Veränderung zu 2008 in %
			Angestellte	Arbeiter					
			Januar	259					
Februar	258	14.328	5.270	9.041	20.330	20.034	40.364	167.231	-27,63
März	256	14.525	5.238	9.270	21.485	22.632	44.117	252.099	-9,75
1. Quartal					61.411	65.099	126.510	551.591	-20,74
April	256	14.662	5.226	9.419	21.030	23.834	44.864	309.653	-13,05
Mai	253	14.649	5.174	9.458	25.001	30.990	55.991	299.283	-9,53
Juni	253	14.576	5.127	9.432	31.601	30.596	62.197	304.380	-15,23
2. Quartal					77.632	85.420	163.052	913.316	-12,69
Juli	254	14.768	5.203	9.548	21.206	28.289	49.495	337.959	-7,94
August	254	14.523	5.124	9.382	19.551	25.746	45.297	292.139	-9,14
September	253	14.344	5.058	9.269	21.170	24.152	45.322	343.708	-6,04
3. Quartal					61.927	78.187	140.114	973.806	-7,64
Oktober	253	14.247	5.030	9.200	24.417	33.225	57.642	327.097	-11,06
November	253	14.184	5.031	9.136	30.173	28.685	58.858	281.837	-3,37
Dezember	253	13.584	4.980	8.587	22.245	27.341	49.586	165.725	-10,59
4. Quartal					76.835	89.251	166.086	774.659	-8,30
JAHRESERGEBNIS	255	14.396	5.145	9.233	277.805	317.957	595.762	3.213.372	-12,34

Quelle: Statistik Austria



EU-Konjunkturstatistik gemäß Prodcom 2008*

EU-Economic Statistics acc. Prodcom 2008

Code	Berufsgruppen und Produkte	abgesetzte Prod. Wert in 1.000 Euro	abgesetzte Prod. Menge in Tonnen
8	Steine und Erde, Bergbau	1.012.730,00	
23	Glas u. Glaswaren, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	6.817.613,00	
Beton- und - fertigteilindustrie			
2361115001	Betondachsteine	32.361,40	176.864,00
2361115002	Betondeckensteine	2.129,10	33.020,00
2361115003	Betondeckenträger	2.834,30	7.473,00
2361115004	Betondeckenplatten	131.096,40	862.181,00
2361113001	Betonmauersteine	23.017,80	292.773,00
2369193001	Betonrohre und Schachtbauteile aus Beton	G	G
2361120002	Großformatige Bauelemente aus Zement, Beton oder Kunststein (Kalksandstein) für den Hochbau	128.196,60	540.134,00
2361120003	Kabelbauteile aus Zement, Beton oder Kunststein (Kalksandstein)	1.981,90	7.488,00
2361120001	Kleinformatige Bauelemente aus Zement, Beton oder Kunststein (Kalksandstein) für den Hochbau	41.343,60	162.552,00
2361113002	Schalungssteine aus Kiesbeton	8.546,30	197.198,00
2361120004	Sonst. Bauteile aus Zement/Beton/Kunststein (Kalksandstein) für den Tief- und Straßenbau	94.235,30	610.068,00
2361115007	Sonst. Dachsteine, Gehweg-/Belagsplatten, Betonpflastersteine u.Ä.a. Zement/Beton/Kunststein a.n.g.	15.707,70	189.604,00
2361113004	Sonstige Baublöcke und Mauersteine, aus Zement, Beton oder Kunststein, a.n.g.	34.667,90	76.226,00
2361120005	Sonstige vorgefertigte Bauelemente aus Zement, Beton oder Kunststein (Kalksandstein)	38.951,60	172.600,00
2361115006	Steine/Verbundsteine zum Befestigen v. Verkehrsflächen, aus Zement,Beton/Kunststein (Kalksandstein)	37.333,40	491.083,00
2361115005	Terrazzoplatten, Gehweg- und Gartenplatten, aus Zement, Beton oder Kunststein (Kalksandstein)	25.909,50	174.740,00
2361113003	Mantelsteine aus Leichtbeton	17.650,00	91.300,00
Feuerfestindustrie			
2320121000	Feuerfeste Steine/Platten/Fliesen und ähnliche Bauteile, mit Mg,Ca od. Cr-Gehalt, best. a. MgO, CaO, Cr ₂ O ₃ , > 50%	179.197,70	257.082,00
2320130003	Feuerfeste Zemente oder Mörtel, feuerfester Beton und ähnliche feuerfeste Mischungen a.n.g.	56.676,50	320.372,00
Gipsindustrie			
0811203000	Gipsstein und Anhydritstein	4.617,40	216.647,00
Kalkindustrie			
0811205001	Kalkstein für die Herstellung von Zement; Branntkalk, gebrochenem Kalkstein für Industrie und Umwelttechnik	9.881,90	1.885.285,00
2352105000	Hydraulischer Kalk	3.340,40	34.567,00
2352103500	Luftkalk, gelöscht	9.025,00	88.715,00
2352103302	Luftkalk, gemahlen	10.148,60	135.008,00
2352103301	Stückkalk, gebrannt	26.862,80	353.912,00
Kaolin-, Kreide- und Rohtonindustrie			
0812223001	Feuerfester Ton und Lehm, roh	G	G

Quelle: Statistik Austria, Konjunkturstatistik produzierender Bereich (Prodcom 26 - Keramik, bearbeitete Steine und Erden: erfasst werden Betriebe mit mehr als 20 Beschäftigten; Prodcom 14 - Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse: erfasst werden Betriebe mit mehr als 10 Beschäftigten)

Code	Berufsgruppen und Produkte	abgesetzte Prod. Wert in 1.000 Euro	abgesetzte Prod. Menge in Tonnen
Natursteinindustrie			
0812123001	Dolomitstein, gebrochen, für Tief- und Hochbau	33.387,00	4.641.020,00
0811129000	Andere Werksteine, lediglich zerteilt, in Blöcken oder in Platten	12.080,10	1.016.138,00
0811303002	Dolomit, weder gebrannt noch gesintert, für industrielle Zwecke, zerteilt	80,60	7.704,00
0811303003	Dolomit, weder gebrannt noch gesintert, Mehl	868,70	44.268,00
0811115001	Ecaussine und andere Werksteine aus Kalkstein, Alabaster, roh oder behauen	555,10	67.857,00
0811123600	Granit, lediglich zerteilt, in Blöcken oder in Platten	3.216,00	192.502,00
0811123300	Granit, roh oder grob behauen	G	G
0812125000	Körnungen, Splitt und Mehl von Marmor	223.525,60	3.471.094,00
0812129001	Körnungen, Splitt von anderen Steinen (ohne Marmor)	66.402,70	9.455.795,00
0811113600	Marmor und Travertin, lediglich zerteilt, in Blöcken oder in Platten	1.040,00	1.672,00
0811113300	Marmor und Travertin, roh oder grob behauen	1.913,60	120.220,00
0812129002	Mehl von anderen Steinen (ohne Marmor)	8.330,40	452.855,00
2370127000	Andere bearbeitete Werksteine	4.807,00	5.334,00
2370126000	Bearbeiteter Granit	62.632,50	59.246,00
2370110000	Bearbeiteter Marmor, Travertin und Alabaster	19.434,20	22.226,00
2370121000	Pflastersteine, Bordsteine und Pflasterplatten, aus Naturstein (ohne Schiefer)	9.200,80	36.098,00
0812123002	Andere Natursteine, gebrochen, für Tief- und Hochbau	116.977,80	15.398.298,00
Sand- und Kiesindustrie			
0812119000	Bausande	19.037,80	1.932.907,00
0812121001	Kies, von der beim Betonbau oder als Steinmaterial im Wege- und Bahnbau verwendeten Art	G	G
0812115000	Quarzsand (Industriesand)	45.909,70	3.714.309,00
Zementindustrie			
2351121000	Portlandzement	389.496,40	5.125.168,00
Ziegel- und -fertigteilindustrie			
2332111001	Hintermauerziegel aus keramischen Stoffen, geformte Bauteile, mit oder ohne Lochung, für die Erstellung von verputzten/verkleideten Wänden	106.851,00	2.029.947,00
2332113000	Hourdis, Decken- und andere Ziegel aus keramischen Stoffen: geformte Bauteile mit horizontaler Lochung für Decken	10.066,70	55.156,00
Allgemeine Berufsgruppe			
2399131000	Asphalt auf Basis von natürlichen/künstlichen Mineralstoffen/Bitumen/Naturasphalt als Bindemittel	278.569,10	5.822.638,00
2399192000	Geblähter Vermiculit, geblähter Ton, Schaumslagge und ähnliche geblähte mineralische Erzeugnisse, auch gemischt	16.626,90	146.456,00
Putz- und Mörtelindustrie			
2364100003	Edelputze, nicht feuerfest, auf vorwiegend mineralischer Basis	70.076,70	95.091,00
2364100002	Estrichmassen, nicht feuerfest, auf vorwiegend mineralischer Basis	31.320,20	464.800,00
2364100001	Maschinenputze, nicht feuerfest, auf vorwiegend mineralischer Basis	85.043,10	662.224,00
2364100005	Sonstiger Mörtel und anderer Beton, nicht feuerfest, a.n.g.	143.843,50	719.141,00
2364100004	Werkmörtel, nicht feuerfest	69.626,40	632.163,00
Transportbetonindustrie			
2363100000	Frischbeton	933.687,40	33.824.714,00

G = Daten sind geheim, da weniger als 4 Firmen gemeldet haben.

Mitarbeiter des Fachverbandes der Stein- und keramischen Industrie

Dr. Carl Hennrich, Geschäftsführer, DW 3531
Doris Egger, Sekretariat, DW 3532
Gerhard Nußbaumer, Technische Assistenz, DW 3535

Dr. Petra Gradischnig, Referentin, DW 3507
Dr. Felix Papsch, Referent, DW 3537
DI Dr. Andreas Pfeiler, Referent, DW 3392
Andrijana Prvulovic, Sekretariat, DW 3529

Mag. Robert Wasserbacher, Referent, DW 3534
Elisabeth Sysel, Sekretariat, DW 3533

Mag. Roland Zipfel, Referent, DW 3515
Birgit Seidl, Sekretariat, DW 3730

DI Reinhold Pratschner, Bereichsleiter Qualitätsgruppe WDVS, DW 5058
DI Christoph Ressler, Güteverband Transportbeton, DW 4883



Impressum

Herausgeber:

FACHVERBAND DER STEIN- UND KERAMISCHEN INDUSTRIE ÖSTERREICH

1045 Wien, Wiedner Hauptstraße 63

Telefon: +43 (0) 590 900 - 3532, **Fax:** +43 (1) 505 62 40

E-Mail: steine@wko.at

Internet:

www.baustoffindustrie.at & www.keramikindustrie.at

Für den Inhalt verantwortlich: Dr. Carl Hennrich

Redaktion: Dr. Petra Gradischnig, Mag. Roland Zipfel, Mag. Martin R. Geisler

Konzept, Grafik, Umsetzung: Mag. Martin R. Geisler Unternehmensberatung,
www.geisler.at

Fotos: Mitgliedsbetriebe, Zach-Kiesling, WWF, Archiv

Herstellung: Druckerei Rettenbacher, 8970 Schladming

Redaktionsschluss: 29. April 2010