



Raum für Leistung – mit leistungsfähigen Materialien

BASF – The Chemical Company und Schule? BASF und Bauwirtschaft!

Segmentstruktur der BASF



Inorganics	Performance Polymers	Dispersions & Pigments	Catalysts	Crop Protection	Oil & Gas
Petrochemicals	Polyurethanes	Care Chemicals	Construction Chemicals		
Intermediates		Paper Chemicals	Coatings		Wesentlich für Bauprodukte
		Performance Chemicals			

Ein großes Angebot an Rohstoffen und Bau-Endprodukten

Materialien für Bauprodukte

acResin, Acronal, Acrodur, Adflex, AQAG/los, Basopor, Basotect, Basophob, Basoplast, Basonat, Catiofast, Collacral, COL.9, Degressal, Delvo, Dispers, Elastilit, Elastocoat C, Elastopir, Elastopor, Eupolen, Glissopal, Glytherm, Heliogen, Hifax, Isophorondiamin, Kauramin, Kaurit, Kauropal, Laroflex MP, Laromer, Laropal, Latekoll, Lithol, Lucirin TPO, Lucolit, Luconyl, Luciwax, Luhydran, Lumiten, Luran S, Lurapret Lupragen, Lupranat, Lusovan, Luwipal, Lumiten, Luphen, Lufilen, Lumogen schwarz, Lutensol, Lupranol, Lupraphen, Micronal PCM, Neopolen, Neopor, Oppanol, Oppasin, Palamoll, Palatinol, Paliocrom, Paliotol, Plastilit, Plastopal, Pluriol, Peripor, Pluronic, Polyetheramin, Polymin, Paliogen, Paliotan, Palusol, PermaSkin, Pigmentverteiler, Pigmosol, Sokalan, Styrofan, Styropor, Saduren, Salmiak, Sico, Sicoacer, Sicoflush, Sicolen, Sicomin, Sicomix, Sicopal, Sicopas, Sicoplast, Sicotan, Sicostrans, Sicovinyl, Softcell, Styrofan, Tamol, Triethanolamin rein, Ultramid, Urecoll, Uvinul, Xfast,

and Styrodur-finished product

Services

LUWOG consult
Energy consulting, Project management, ...
Ekoeficiency analysis, Taylormade Solutions

Admixture Systems

Glenium, Masterkure, Masterseal, Meyco, Meyco-Air, Pozzolith, Pozzutec, Rheobuild, Rheocell, Rheocure, Rheoface, Rheofinish, RheoFIT, Rheomac, Rheomix, Rheosoil

Construction Systems

Performance flooring
Ucrete, Conitop, Mastertop

Wall Systems

Heck multitherm products, Rajasil Bausanierung products, CoRaMix

BASF Coatings

Clearceram, Coilback, Coiltec, Sunceram, Polyceram, Topcoat, Plastceram Ultraceram, Fluoroceram, Polyheed

Relius and Suvinil

Acrylor -systems
Siliconresin -systems
Rendering for facades
Algosilan facade protection
Living Colors, ...

Dr. Wolman

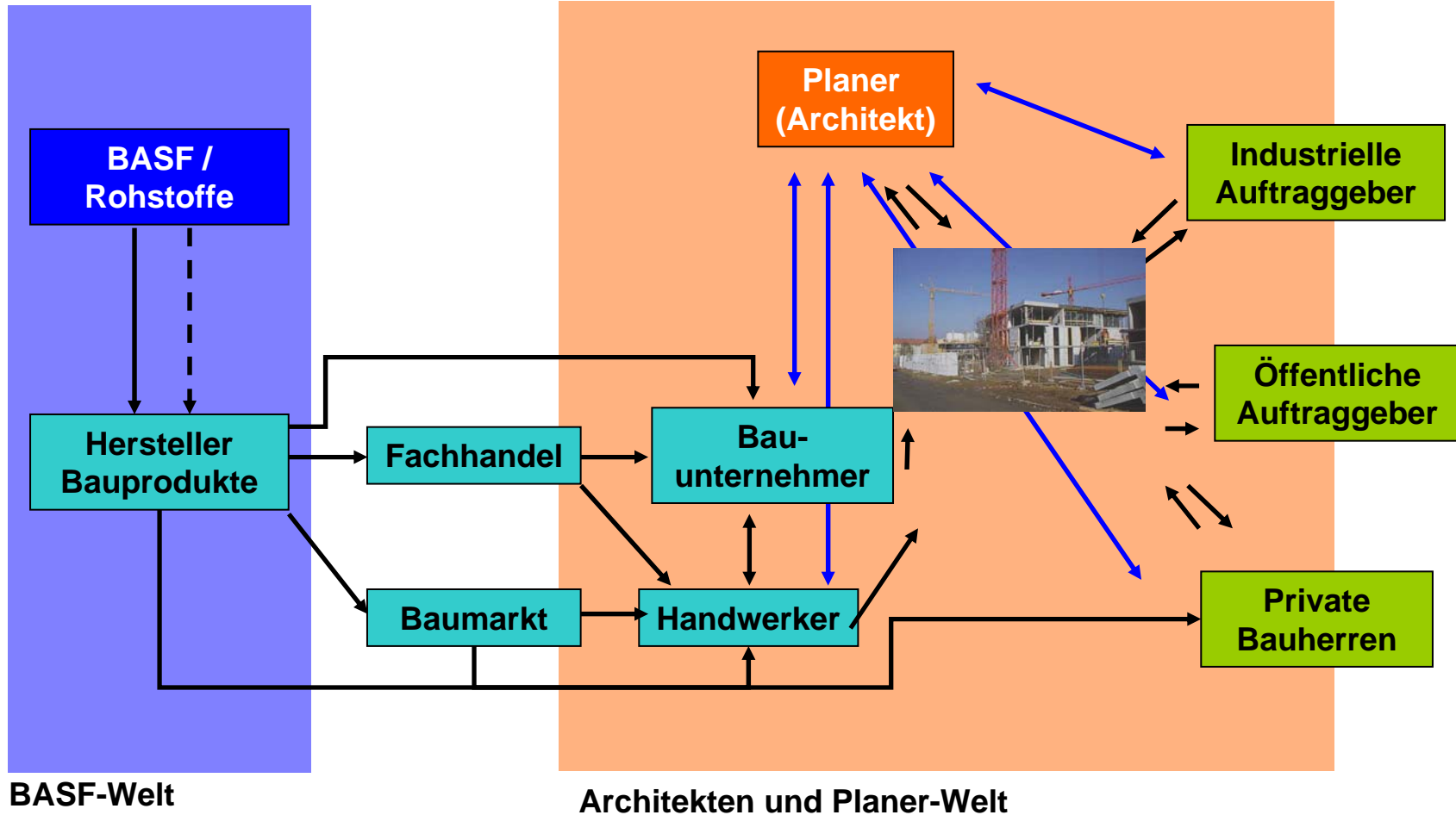
Interdens, Exterdens, Diffusit, Wolmanit, Wolsit, Wolwax, Wolsin, Sinesto, ...

Emaco
Nanocrete

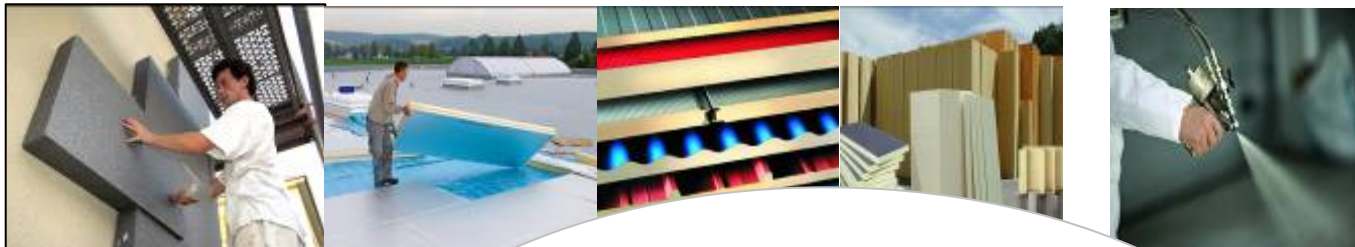
PCI

Nanofog, Nano, Nanosilent, Bitupox, Pecilastic, Apogel, Gisogrund, Piciment, Apogrund, Epoxigrund, Estrifix, Periplan, Pursol, Adaptol, Elritan, Carraflot, Carrafug, Kanament, Oceancrete,

Viele Beteiligte am Bau führen zu komplexen Entscheidungsprozessen bei Planung, Ausführung und Produktwahl



Für Nachhaltigkeit im Bauwesen stehen eine Vielzahl von Formulierungen, Systemen und Services zur Verfügung



Dämmstoffe für Wärmeschutz und Schallschutz



WDV-Systeme



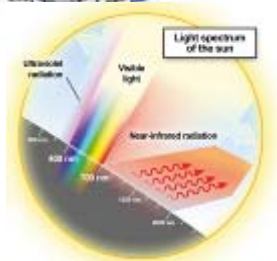
BASF Ökoeffizienz-Analyse



Gebäudesimulation & Energie-Beratung



Heat Transfer Fluids



Beton Zusatzmittel

Solarreflektive Pigmente



Salts for CSP Plants

November 2009

'Cool Paints' – Coatings



Flooring Systems



Micronal Phase Change Material

Der „dritte Lehrer“ - der Raum braucht leistungsfähige Materialien



Hexamoll DINCH® für langlebige PVC-Kunststoffe

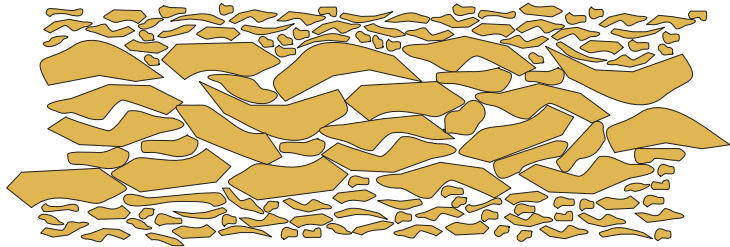
- Sport und Freizeitartikel sind eine der Hauptanwendungen für Hexamoll DINCH.
- Durch den Nicht-Phthalat-Weichmacher werden Materialdiskussionen bzgl. PVC mit Hautkontakt minimiert.
- PVC zeichnet sich durch Langlebigkeit und Strapazierfähigkeit aus.

Mögliche Einsatzgebiete an Schulen:

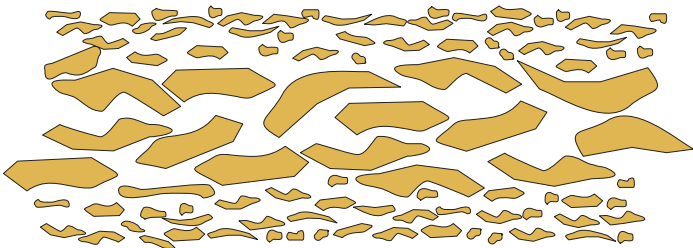
- Sportmatten
- Gymnastikbälle
- Sitzsäcke / -möbel
- Fußbodenbeläge (Sporthalle, etc..)



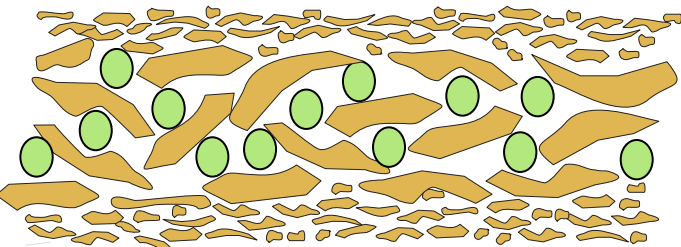
Kaurit® Light – das Konzept



Standardspanplatte



Reduzierung der Dichte durch Weglassen von Holz führt zu Platten schlechterer Qualität

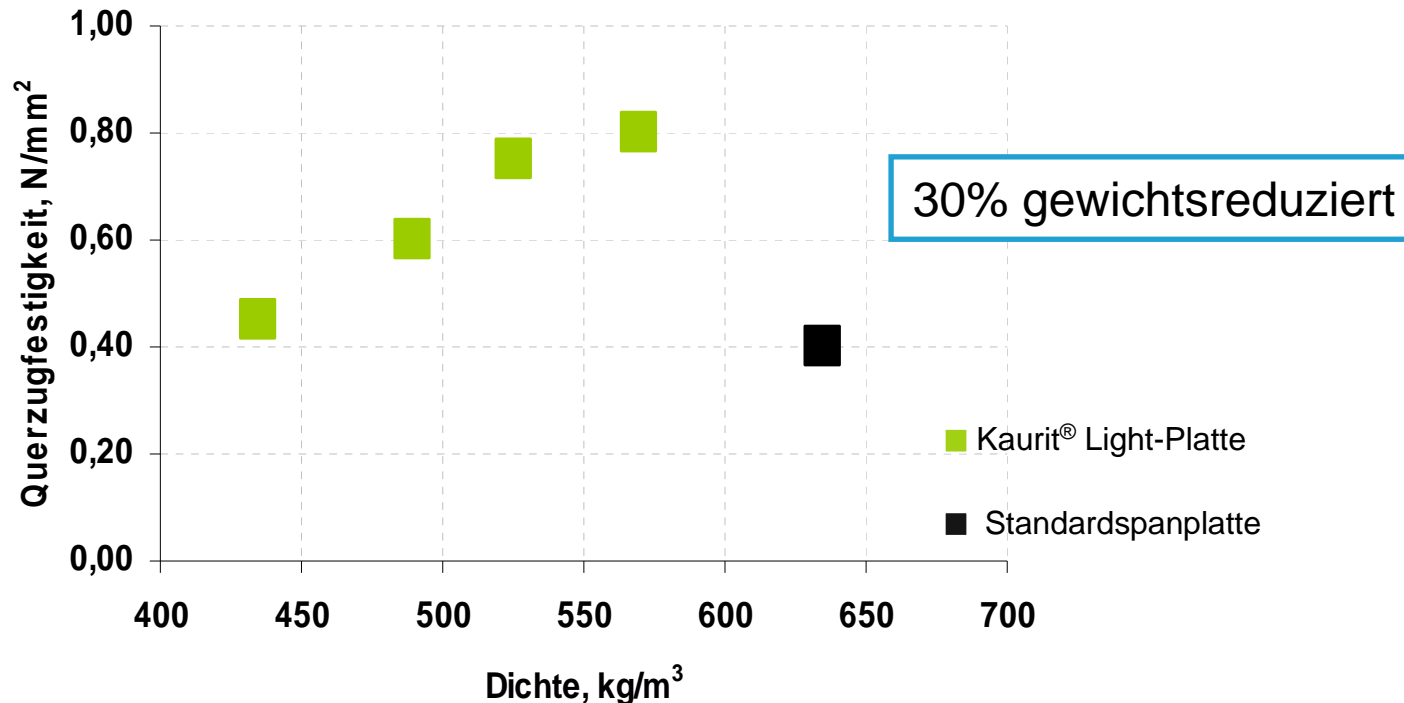


Kaurit Light in der Mittelschicht

- Hohe Festigkeit der Mittelschicht
- Gute Deckschichtqualität
- Gute Kantenqualität

Kaurit® Light - Laborergebnisse

- Dreischichtspanplatten (Laborpresse)
- Beleimung Mittel- und Deckschicht: 10% Kaurit® Leim 340
- 10 Gew.-% des Holzes in der Mittelschicht werden durch Kaurit® Light ersetzt



Kaurit® Light - für eine neue Generation von Schulmöbel

Schulmöbel mit Kaurit Light

- Leichter als üblich
- Schneller Umbau
für flexible Lernräume
- ermöglicht dynamische und
multifunktionale Klassenzimmer



MASTERTOP® – dekorative Böden

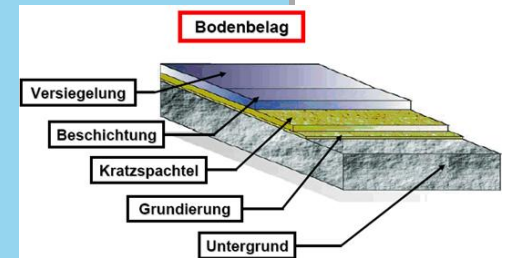
funktionelle Ästhetik mit Komfort auf Schritt und Tritt



MASTERTOP®

Bodenbeschichtungssysteme
auf Polyurethan- und Epoxidharz-Basis

- Farbige Gestaltung mit freien Formen und Mustern
- Optimale Verbindung von Komfort Ästhetik
- Einfache, fugenlose Verarbeitungen auch in komplizierten Geometrien
- Ist geräuschabsorbierend und bietet hohe Sicherheit durch rutschsichere Oberflächen
- Leicht und kostengünstig zu reinigen
- Hohe Chemikalienbeständigkeit



CONICA[®], CONIPUR[®] - Sportböden

Unterstützt sportliche Leistungen, Spiel und Spaß

CONICA[®], CONIPUR[®] - Sportböden

- Grosses Angebot an Lösungen für Sportbodenbeläge im Aussen- und Innenbereich
- Böden auch für andere Nutzung geeignet
- Schont die Gelenke der Sportler, reduziert das Verletzungsrisiko
- Ermöglicht sportliche Höchstleistungen
- Erfüllen die Anforderungen internationaler Normen



PCI Nanolight® - staubarmer Fliesenkleber

PCI NANOLIGHT® – „ein staubarmer Fliesenkleber für Alles“, meistert Herausforderungen bei Neubau und Renovierungen



- unterschiedliche Fliesen und Untergründe mit verschiedensten Eigenschaften
- einfache Handhabung und geringes Gewicht
- Vermindert die Staubbelastung
Klassifizierung EC1R
(sehr emissionsarm)
nach GEV EMICODE



RAJASIL® – Bausanierung

Vergangenheit bewahren mit modernster Technik

RAJASIL® – Produktprogramm

Mauerwerksabdichtung | Verfugungen | Steinrestaurierung |
Sanierputze | Steinrestaurierung | Innenbeschichtungen |
Kalkputze | Ökosysteme | Lehmputze | Farben |
Beschichtungen und Imprägnierungen

- Für die Erhaltung historischer und denkmalgeschützten Fassaden
- Nachträgliche Abdichtung von undichten Bauwerken
- Funktionalität, Schönheit und Effizienz in einem
- Hohe Porosität und Wasserdampfdurchlässigkeit, geringe kapillare Leitfähigkeit, ideal für die Restaurierung von historischen Gebäuden



HECK® – Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)

Energiesparen durch innovative Technologien



- Reduziert den Verbrauch von Heizenergie um bis zu 40 Prozent
- Verbessert das Raumklima
- Erhöht den Wert der Immobilie
- Geprüfte Funktionalität (bauaufsichtlich zugelassen)
- Für jede Form und Fassade
- Auch für Innendämmung



Abacustica®

Optimierte Raumakustik für entspanntes Lehren und Lernen

COMING SOON

 **BASF**
The Chemical Company



Die praxisgerechte Do-it-yourself-Lösung zur Reduzierung von Lärm in Schulen und Kindergärten.



Abacustica ↓

... schafft ein Wohlfühlklima: weniger Lärm und verbesserte Sprachverständlichkeit machen das Lernen entspannter und somit Kinder und Erwachsene leistungsfähiger.

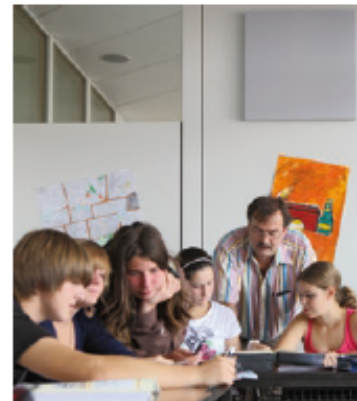
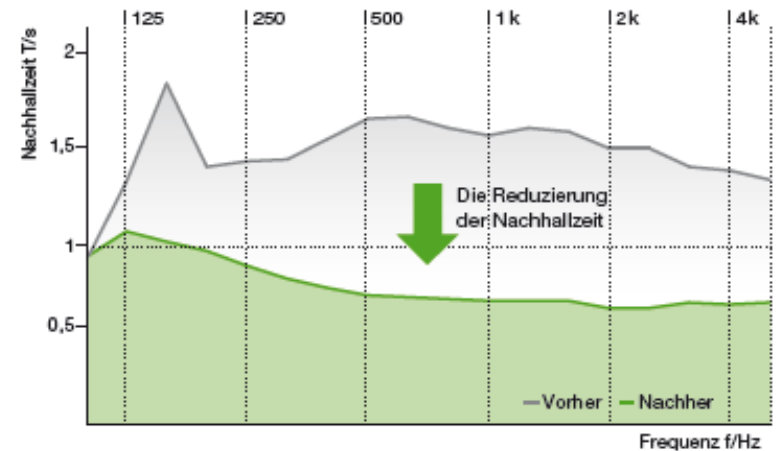
Problem vor der Massnahme:

- Hallige, laute Atmosphäre durch Fensterflächen, glatt verputzte Wände/ Decken und Estrich mit Linoleumbelag
- Rund 1,5 Sekunden Nachhallzeit (Empfohlener Richtwert 0,6 Sekunden)

Montage einer Abacustica-Decke

- Absorber in U-Form an Decke und an der Rückwand durch Lehrer und Schüler innerhalb von 2 Stunden installiert

Die Nachhallzeit ist um das 2,5 fache auf unter 0,6 Sekunden reduziert worden!



Abacustica sorgt für ein entspanntes Lernklima.

Abacustica®

Ein Akustiksystem aus drei Komponenten

COMING SOON

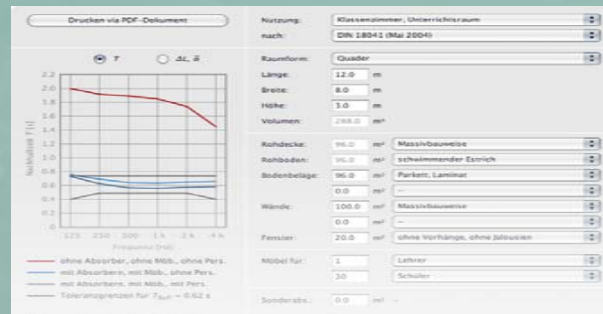
BASF
The Chemical Company

Das Abacustica Produktpaket enthält alles, damit Sie Ihre Räume leicht und schnell selbst akustisch verbessern können:



- ... Abacustica Schallabsorber
- ... einen Montagekleber
- ... eine gut verständliche Montageanleitung

Zur technischen Unterstützung steht Ihnen ein Online-Programm zur schnellen Ermittlung der akustischen Qualität von Räumen nach DIN 18041 zur Verfügung



... Abacustica-Rechner



Abacustica®

Optimierte Raumakustik für entspanntes Lehren und Lernen

COMING SOON

BASF
The Chemical Company



Alle Vorteile
auf einen Blick!

- exzellente akustische Eigenschaften
- kostengünstige und schnelle Lösung
- einfache Montage
- umwelt- und gesundheitsverträglich
- erfüllt die Arbeits- und Gesundheitsschutzanforderungen: DIN 18401 - Hörsamkeit in kleinen bis mittelgroßen Räumen -
- erfüllt die Brandschutzanforderungen in Klassenräumen: Brandschutzklasse - B1 nach DIN 4102-1 (schwerentflammbar) -
- mehr Freude beim Lehren und Lernen

Danke für Ihre Aufmerksamkeit

