



Kugelgarn®

**Leistungsfördernd.
Bestnoten für Kugelgarn®-
Bodenbeläge**

SWISSMADE +

fabromont
INSPIRED BY PEOPLE



ganz oben: Bei der Sanierung dieses wertvollen architektonischen Zeitzeugen sollte das originale Erscheinungsbild weitgehend erhalten bleiben.

oben: Der spezielle Farbton des Kugelgarn®-Belags passt sowohl zu den intensiven Farbtönen im Foyer als auch zu den Grau- und Brauntönen der Unterrichtsräume.

Gymnasium Strandboden, Biel (CH)

Bauherr:

Amt für Grundstücke,
Bern

Architekturbüro:

Schwaar & Partner, Bern

Bauleitung:

Karl Steiner AG,
Worblaufen

Verleger:

Pfister PROFESSIONAL
AG, Alchenflüh

Belag:

8235m² Kugelgarn®
Atlas Sonderfarbe



Kugelgarn® von Fabromont



Ruhig und angenehm

Der Bodenbelag für ein ausgezeichnetes Lernklima

Das weiss man aus eigener Erfahrung: In manchen Räumen kann man sich besser konzentrieren als in anderen. Dabei spielen viele Faktoren eine Rolle, ganz besonders aber die Ruhe und eine angenehme Umgebung. Neben Materialien, Farben, Lichtführung und Mobiliar ist auch der Bodenbelag ein wichtiger Beeinflusser des Lernklimas in Ausbildungsstätten.

Das Schweizer Unternehmen Fabromont AG blickt auf über 60 Jahre Erfahrung bei der Produktion qualitativ hochwertiger textiler Bodenbeläge zurück. Die von ihr entwickelte spezielle Herstellungs-Technologie macht Kugelgarn® einzigartig strapazierfähig und überdurchschnittlich langlebig.

Im Gegensatz zu «schallharten» Materialien – wie zum Beispiel Glas, Stein, Kunststoff oder Fliesestrich – absorbiert er den Raum- und Körperschall. Das verbessert die Akustik in Klassenräumen spürbar. Gelenkschonend und rutschsicher, staubbindend und feuerresistent trägt er zur Sicherheit und dem Wohlbefinden der Menschen bei.

Die Unempfindlichkeit gegenüber Flecken sowie die kostensparende, einfache Pflege sind weitere Gründe, warum Kugelgarn® in immer mehr Bildungsbauten geschätzt wird.



ganz oben: Der Neubau von 2016 bietet eine hohe Aufenthaltsqualität mit offenen Lernlandschaften und hellen, multifunktionalen Räumen.

oben: Der Bodenbelag wurde mit einer Sonderfarbe auf die Ahorn-Holzoberflächen sowie auf die Farbleitsysteme der jeweiligen Stockwerke abgestimmt.

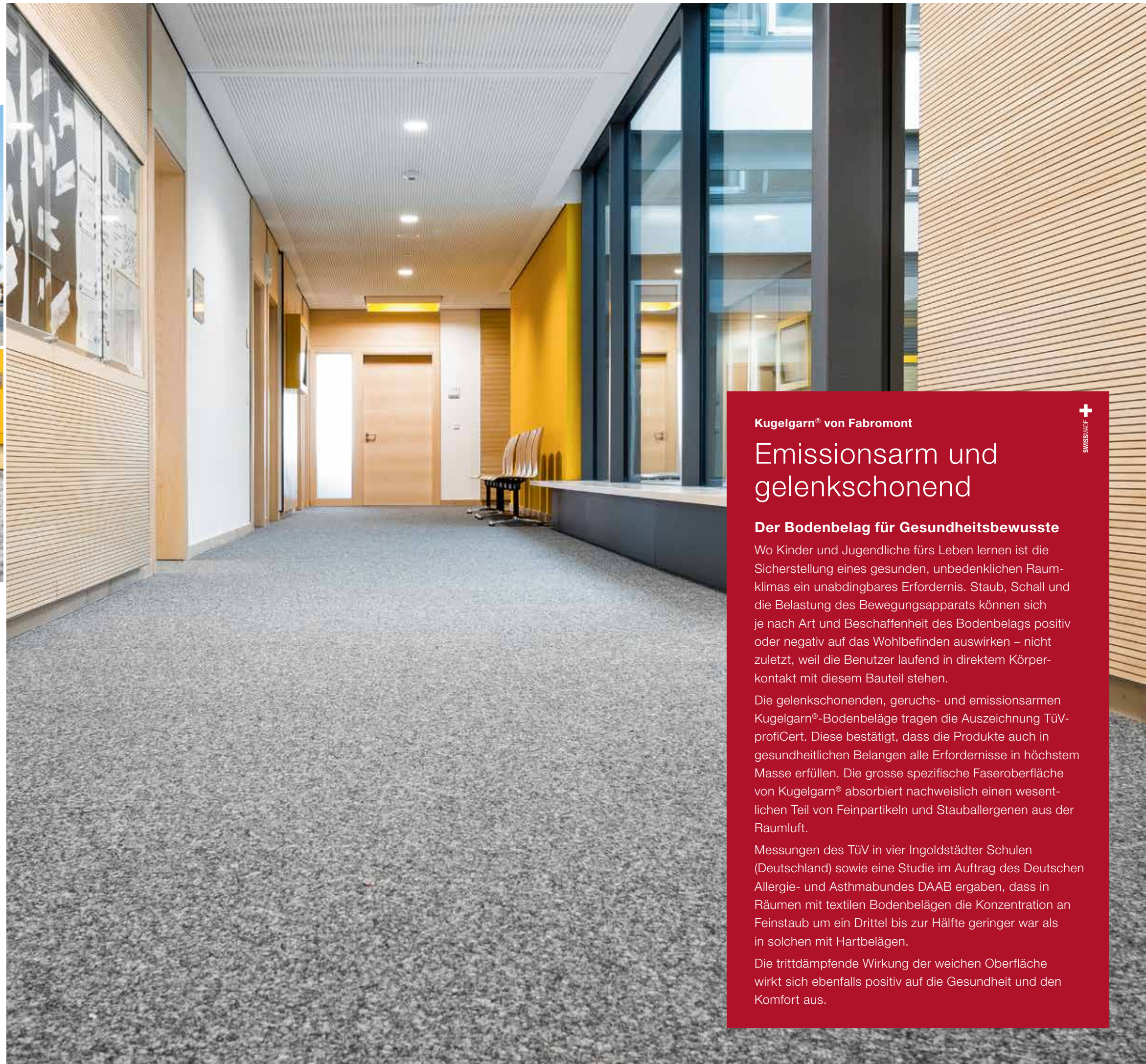
**Gymnasium Mering,
Mering (D)**

Bauherr:
Landratsamt, Aichach

Architektur:
Obel Architekten GmbH,
Donauwörth

Verleger:
Max Hofmann GmbH
& Co. KG, Neutraubling

Belag:
4867 m² Kugelgarn®
Sonderfarbe



Kugelgarn® von Fabromont



Emissionsarm und gelenkschonend

Der Bodenbelag für Gesundheitsbewusste

Wo Kinder und Jugendliche fürs Leben lernen ist die Sicherstellung eines gesunden, unbedenklichen Raumklimas ein unabdingbares Erfordernis. Staub, Schall und die Belastung des Bewegungsapparats können sich je nach Art und Beschaffenheit des Bodenbelags positiv oder negativ auf das Wohlbefinden auswirken – nicht zuletzt, weil die Benutzer laufend in direktem Körperkontakt mit diesem Bauteil stehen.

Die gelenkschonenden, geruchs- und emissionsarmen Kugelgarn®-Bodenbeläge tragen die Auszeichnung TÜV-profiCert. Diese bestätigt, dass die Produkte auch in gesundheitlichen Belangen alle Erfordernisse in höchstem Masse erfüllen. Die grosse spezifische Faseroberfläche von Kugelgarn® absorbiert nachweislich einen wesentlichen Teil von Feinpartikeln und Stauballergenen aus der Raumluft.

Messungen des TÜV in vier Ingolstädter Schulen (Deutschland) sowie eine Studie im Auftrag des Deutschen Allergie- und Asthmabundes DAAB ergaben, dass in Räumen mit textilen Bodenbelägen die Konzentration an Feinstaub um ein Drittel bis zur Hälfte geringer war als in solchen mit Hartbelägen.

Die trittdämpfende Wirkung der weichen Oberfläche wirkt sich ebenfalls positiv auf die Gesundheit und den Komfort aus.



ganz oben: Der Campus Holländischer Platz ist das Zentrum der Universität Kassel.

oben: Die Mischung aus Stein, Holz und textilem Bodenbelag wirkt modern und behaglich.

**Bereichsbibliothek
Universität Kassel (D)**

Bauherr:

Landesbetrieb Bau
und Immobilien
Hessen Kassel

Architekten:

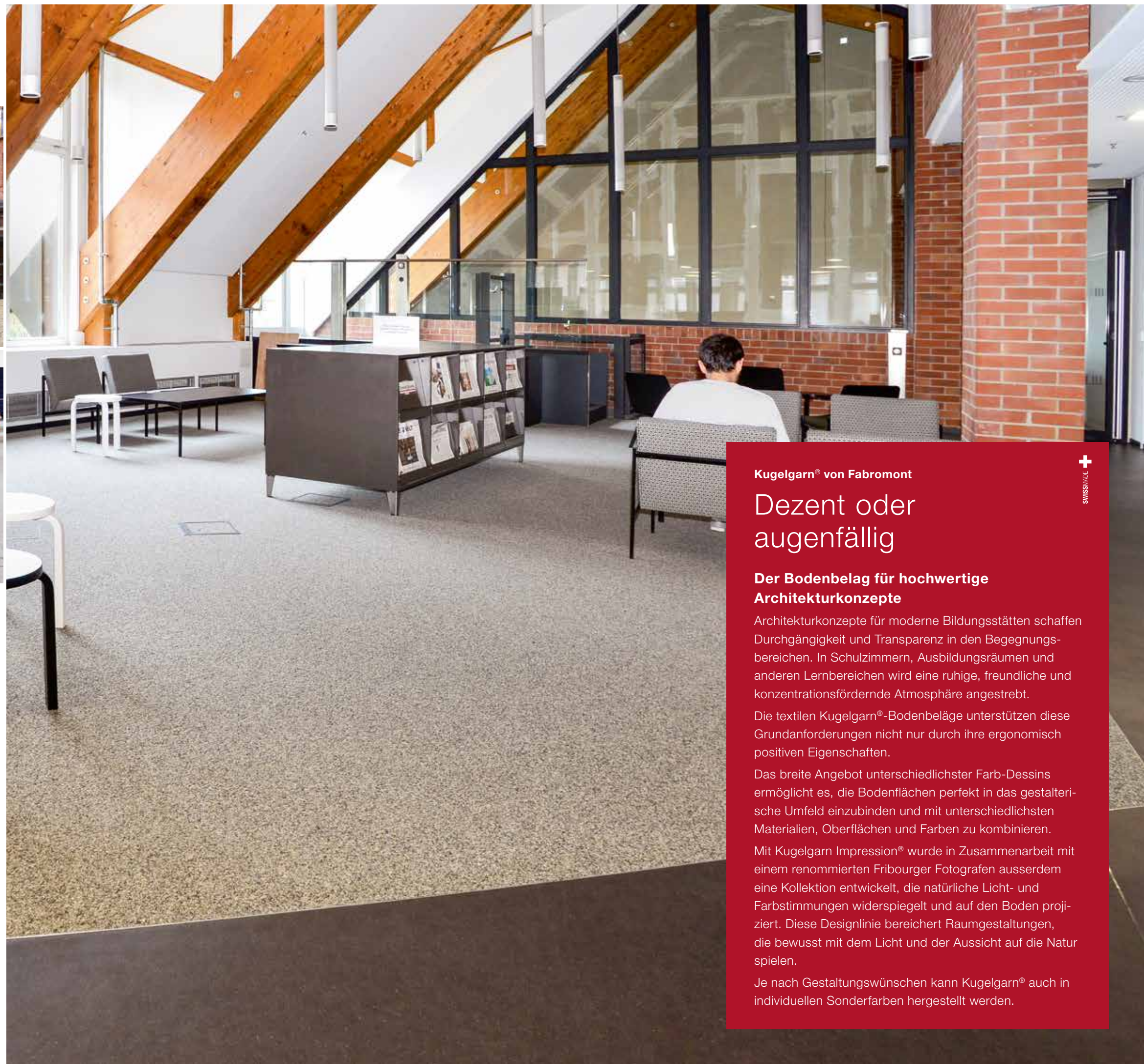
KSP Architekten,
Braunschweig und
KSL Louis Architekten,
Kassel

Verleger:

Dieter Holschbach GmbH,
Morsbach

Belag:

4200m² Kugelgarn®
Creation granit 320



Kugelgarn® von Fabromont



Dezent oder augenfällig

Der Bodenbelag für hochwertige Architekturkonzepte

Architekturkonzepte für moderne Bildungsstätten schaffen Durchgängigkeit und Transparenz in den Begegnungsbereichen. In Schulzimmern, Ausbildungsräumen und anderen Lernbereichen wird eine ruhige, freundliche und konzentrationsfördernde Atmosphäre angestrebt.

Die textilen Kugelgarn®-Bodenbeläge unterstützen diese Grundanforderungen nicht nur durch ihre ergonomisch positiven Eigenschaften.

Das breite Angebot unterschiedlichster Farb-Dessins ermöglicht es, die Bodenflächen perfekt in das gestalterische Umfeld einzubinden und mit unterschiedlichsten Materialien, Oberflächen und Farben zu kombinieren.

Mit Kugelgarn Impression® wurde in Zusammenarbeit mit einem renommierten Fribourger Fotografen ausserdem eine Kollektion entwickelt, die natürliche Licht- und Farbstimmungen widerspiegelt und auf den Boden projiziert. Diese Designlinie bereichert Raumgestaltungen, die bewusst mit dem Licht und der Aussicht auf die Natur spielen.

Je nach Gestaltungswünschen kann Kugelgarn® auch in individuellen Sonderfarben hergestellt werden.



ganz oben: Um einen gleichmässigen Lichteinfall zu gewährleisten, sind die Klassenräume in diesem grossen Neubau-Komplex nach Norden ausgerichtet.

oben: Der textile Bodenbelag trägt wesentlich zur Erfüllung der hohen Anforderungen an die Raumakustik bei.

**Neues Gymnasium,
Ergolding (D)**

Bauherr:
Landratsamt, Landshut

Architektur:
Behnisch Architekten,
München

Verleger:
Schandert GmbH,
Jüterbog

Belag:
4400m² Kugelgarn®
Atlas Sonderfarbe



Kugelgarn® von Fabromont

Strapazierfähig und pflegeleicht



Der Bodenbelag mit den geringen Unterhaltskosten

Situationsabhängig sollten sich Lernumgebungen schnell dem Frontal- oder Gruppenunterricht anpassen können. Dafür müssen Möbel verschoben und freie Flächen geschaffen werden. Auf Kugelgarn® entstehen dabei keine unerwünschten Spuren wie Kratzer oder Striemen. Weder durch Rollen noch durch Gleiten.

Eingestuft in die höchste Strapazierklasse ist dieser Bodenbelag für seine einzigartige Robustheit, Langlebigkeit und Pflegefreundlichkeit bekannt. Auch nach jahrelanger Nutzung präsentiert er sich praktisch wie neu.

Kugelgarn® ist weitgehend resistent gegen Flecken. Bei grösseren Beschädigungen – zum Beispiel durch Brandspuren oder ausgeschüttete Getränke – können passende Reparaturstücke unauffällig und nahtlos eingefügt werden. Der Bodenbelag lässt sich in kürzester Zeit und mit wenig Aufwand sowie ohne Wasser und Reinigungsmittel ausreichend gut pflegen. Aufgrund seiner geschlossenen Oberfläche und schmutzabweisenden Nutzschicht ist regelmässiges Bürsten-Staubsaugen absolut genügend.



Die Gemeinschaftsschule in Konstanz bietet alle Standards – Haupt- und Realschule sowie Gymnasium – unter einem Dach an.

Der textile Bodenbelag harmoniert perfekt mit dem im Neubau ebenfalls eingesetzten Linoleum, den Fliesen und dem Naturholz.

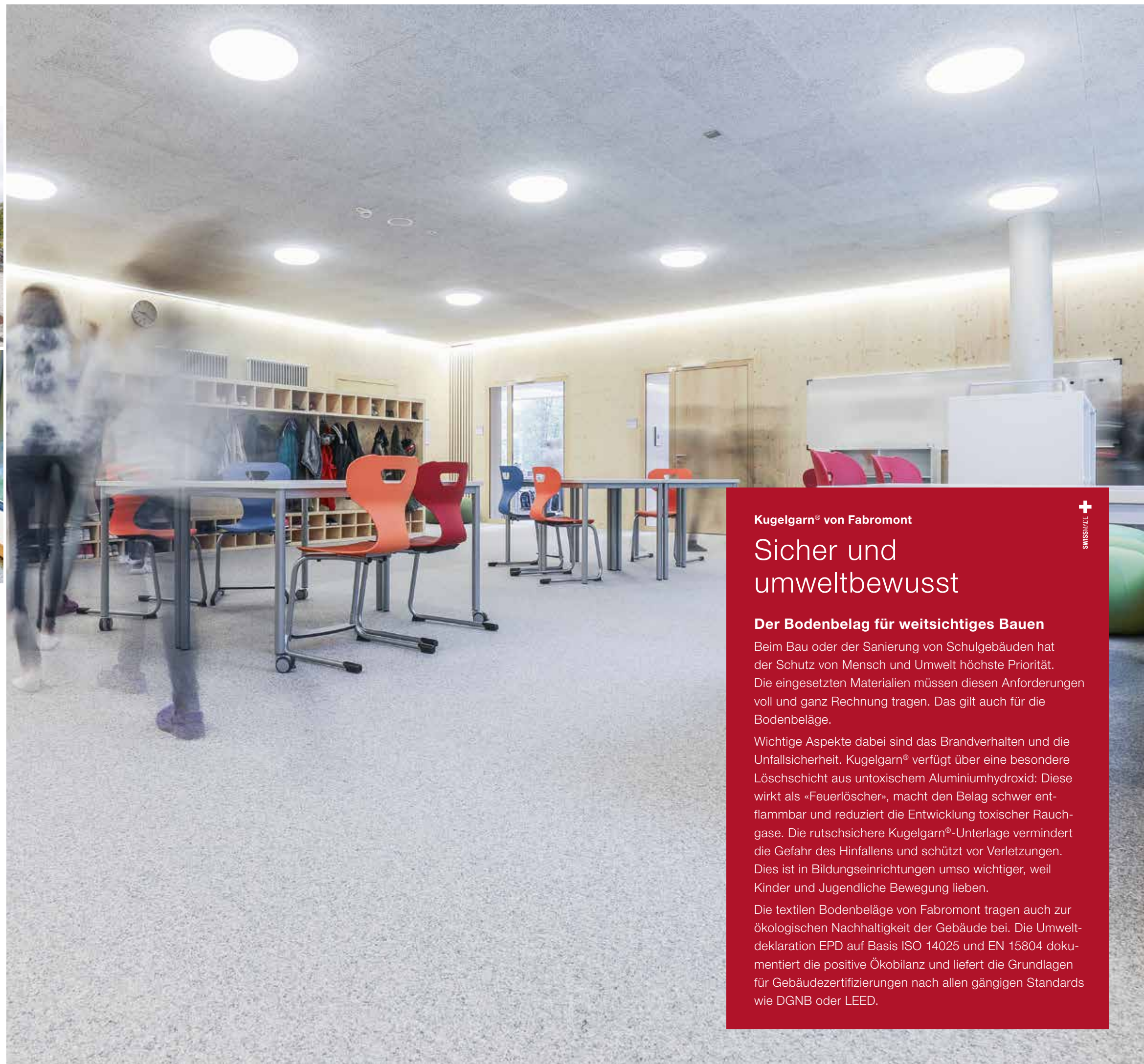
**Gebhard
Gemeinschaftsschule,
Konstanz (D)**

Bauherr:
Stadtverwaltung,
Konstanz

Architektur:
Broghammer
Jana Wohlleber, Zimmern

Verleger:
Lang Objekt,
Michelfeld

Belag:
3900m² Kugelgarn®
Symphonie 756 marmor



Kugelgarn® von Fabromont

Sicher und umweltbewusst



Der Bodenbelag für weitsichtiges Bauen

Beim Bau oder der Sanierung von Schulgebäuden hat der Schutz von Mensch und Umwelt höchste Priorität. Die eingesetzten Materialien müssen diesen Anforderungen voll und ganz Rechnung tragen. Das gilt auch für die Bodenbeläge.

Wichtige Aspekte dabei sind das Brandverhalten und die Unfallsicherheit. Kugelgarn® verfügt über eine besondere Löschschicht aus untoxischem Aluminiumhydroxid: Diese wirkt als «Feuerlöscher», macht den Belag schwer entflammbar und reduziert die Entwicklung toxischer Rauchgase. Die rutschsichere Kugelgarn®-Unterlage vermindert die Gefahr des Hinfallens und schützt vor Verletzungen. Dies ist in Bildungseinrichtungen umso wichtiger, weil Kinder und Jugendliche Bewegung lieben.

Die textilen Bodenbeläge von Fabromont tragen auch zur ökologischen Nachhaltigkeit der Gebäude bei. Die Umwelterklärung EPD auf Basis ISO 14025 und EN 15804 dokumentiert die positive Ökobilanz und liefert die Grundlagen für Gebäudezertifizierungen nach allen gängigen Standards wie DGNB oder LEED.

Unterstützend

Gezielt dokumentiert, umfassend informiert

Möchten Sie mehr über Kugelgarn® und seine Einsatzmöglichkeiten in Ihren Objekten wissen? Interessieren Sie sich als Verleger für diesen einzigartigen textilen Bodenbelag?

Dann kontaktieren Sie uns doch einfach mit dem untenstehenden Talon.
Wir freuen uns, Sie zu beraten und dokumentieren Sie auch gerne mit unseren umfangreichen Musterkollektionen oder – auf Wunsch – mit grossen Einzelmustern.

Weitere Informationen und inspirierende Referenzobjekte finden Sie beim Besuch unserer Website. **www.fabromont.ch**

Informationstalon

Bitte ausfüllen und per Post senden
oder per E-Mail an
kundendienst@fabromont.ch



Bitte senden Sie mir folgende Unterlagen zu:

Newsletter

☐ Bitte senden Sie mir regelmässig
die «FabroInfo»

Nachweise

☐ Untersuchungsergebnisse UFAG
☐ Allergie-Studie der Immunologisch
Allergologischen Polyklinik
des Inselspitals Bern/Schweiz

Persönliche Beratung

☐ Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf.

Absender

☐ Herr ☐ Frau

Vorname

Name

Firma

Strasse, Nr.

PLZ, Ort

Land

Telefon

Nicht frankieren
Ne pas affranchir
Non affrancare

Geschäftsantwortsendung Invio commerciale-risposta
Envoi commercial-réponse

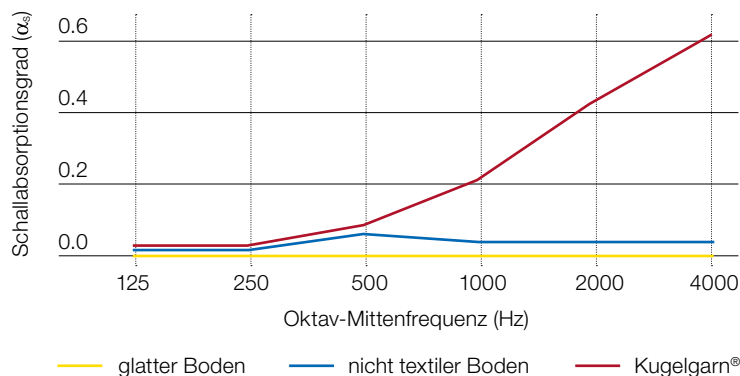
Fabromont AG
Industriestrasse 10
3185 Schmitten
Schweiz

Facts & Figures

Besseres Lernklima

Messwerte Fabromont und Christian Nocke, «Raumakustik im Alltag», Fraunhofer IRB Verlag, 2014.

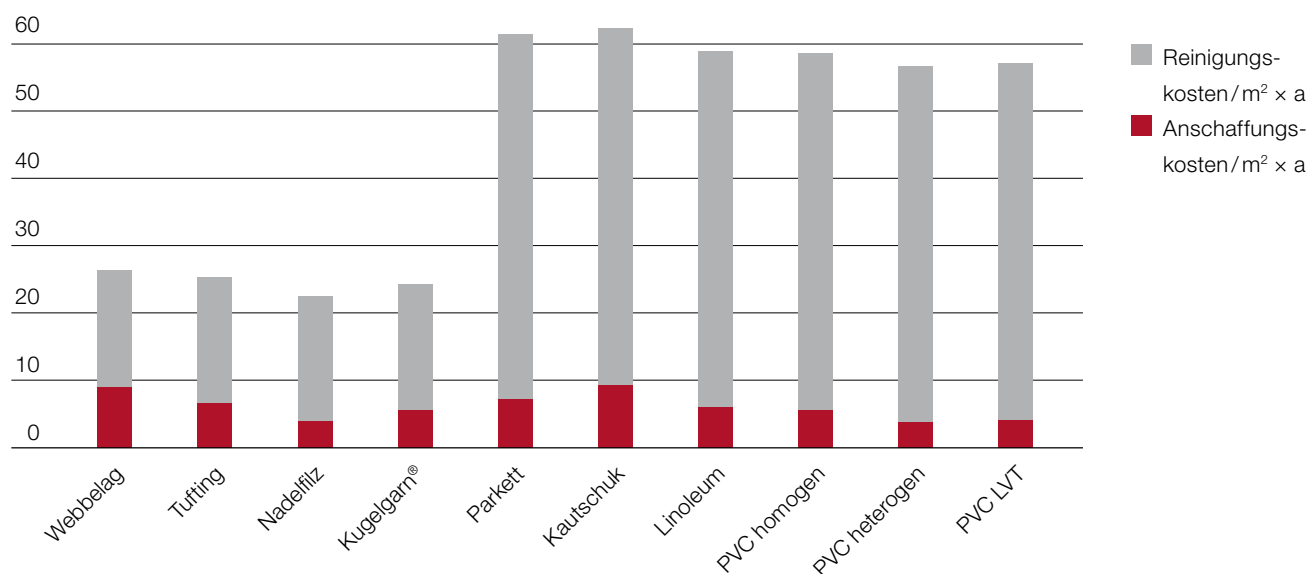
Raumschallkurve Kugelgarn® versus Hartbelag



Bewertete Trittschallminderung gemäss ISO 140-8

	ΔL_w
Kugelgarn®	20 dB
Linoleum	4 dB
PVC	4 dB
Gummi	6 dB
Epoxi	0 dB

Verlege- und Unterhaltskosten im Griff



Nachhaltigkeit als Verpflichtung

Fabromont verpflichtet sich seit den 1990er-Jahren umweltbewusstem Management mit Blick auf höchste Produkt- und Lebensqualität. Nachhaltiges Wirtschaften beinhaltet dabei ökologisch optimiertes Handeln auf allen Unternehmensebenen – von der Rohstoffbeschaffung über die Herstellung bis zum Vertrieb und der Entsorgung. Kugelgarn®-Produkte erfüllen darum sämtliche Kriterien des GuT-Siegels, welches den heute in Europa allgemein anerkannten Branchenstandard hinsichtlich Gesundheit und Umwelt abbildet.