



Für das Mehr an Möglichkeiten

**Ausgewählte Referenzobjekte
mit Kugelgarn[®] und Kugelvlies[®]**


SWISSMADE

fabromont
INSPIRED BY PEOPLE

Inhalt

3	Editorial
4	Geschichte
6	Fabromont – Inspired by people
	Referenzen:
9	Office
65	Ausbildung
101	Freizeit und Pflege
128	Nachhaltigkeit, Mitgliedschaften, Zertifikate

Liebe Leserin, lieber Leser



Wolfgang Tesch
Co-Geschäftsführer
Fabromont AG



Marco Dalla Bona
Co-Geschäftsführer
Fabromont AG

Kugelgarn® ist nicht nur eine Marke, dahinter steckt eine einzigartige Technologie der Faserverarbeitung und eine eigenständige Kategorie in der Welt der textilen Bodenbeläge.

Anfangen 1963 mit fest zu verklebender Rollenware, gelang es uns in den 90er-Jahren, selbstliegende Module (Fliesen) und selbstliegende Bahnenware zu entwickeln. Ein Meilenstein, erstmals ohne den sonst (und heute noch) üblichen Schwerrücken. Dadurch können bei Herstellung, Transport und Entsorgung viele Ressourcen eingespart werden.

Wenige Industrieunternehmen können heute noch von sich behaupten, dass ihre Produkte in der Schweiz erfunden, designed und hergestellt sind. Mit der zunehmenden Globalisierung wurde die sich daraus ergebende Herausforderung grösser. Nur indem wir uns höchster Qualität verschreiben, können wir auf dem international gewordenen Markt bestehen.

Unter dem Motto «Inspired by People» haben wir einen neuen Marktauftritt geschaffen. Dieser verkörpert unsere Werte Authentizität, Sicherheit, Nachhaltigkeit und erstklassige Qualität. Ein guter Bodenbelag muss dauerhaft, ergonomisch, vielfältig einsetzbar, sicher, servicefreundlich und nachhaltig sein. Und zur Ambiance und Ästhetik in zeitgemässen Arbeitsräumen beitragen, wo Kommunikation, Konzentration, Kreativität wichtig sind.

Nachhaltigkeit heisst, Rücksicht auf die Menschen und die Natur zu nehmen. Unser Credo war seit Anbeginn, Ressourcen zu schonen, indem wir nur langlebige Bodenbeläge entwickeln und herstellen und, wo möglich, Rezyklate einsetzen.

Wir publizieren von unseren Produkten die Ökobilanzen und schaffen so Transparenz über deren Umwelteinwirkungen über den Lebenszyklus.

In unseren Produkten stecken viel menschliche Arbeit und menschlicher Spirit. Gute Anstellungsbedingungen, wie wir sie unseren Mitarbeitenden bieten, schaffen Motivation, Stabilität und schliesslich Qualität.

Über die Stiftung «Das Leben meistern» unterstützen wir ausserdem hilfsbedürftige Familien.

All diese Elemente ergeben am Ende unsere einzigartigen und qualitativ hochwertigen Produkte Kugelgarn® und Kugelvlies®. In diesem Buch wollen wir Ihnen eine Auswahl zeigen, was mit einem Belag aus unserem Hause alles möglich ist. Bei der Zusammenstellung der Objekte waren wir selbst erstaunt, wie viele unterschiedliche Stimmungen mit Kugelgarn® in Kombination mit Wand, Decke, Mobiliar geschaffen werden können. Mit einer gewissen Beständigkeit, denn ein Bodenbelag begleitet Sie während 10 bis 20 Jahren.

Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Entdecken.

Freundliche Grüsse

Wolfgang Tesch

Marco Dalla Bona

Impressum

Herausgeber

Fabromont AG
Industriestrasse 10
CH-3185 Schmitten
kontakt@fabromont.ch

Verantwortlich für den Inhalt

Dr. W. Tesch

Fotos

siehe Projektbeschreibung

Gestaltung

atelierzehnder.ch, CH-Bern

Druck

Kirchner Print.Media GmbH & Co. KG,
D-Kirchlengern

Auflage

Auflage: 2000 Ex.

Copyright

Alle Inhalte dieses Buches, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken, sind urheberrechtlich geschützt. Das Urheberrecht liegt, soweit nicht anders genannt, bei Fabromont AG.

©Fabromont AG, Schmitten FR
Printed in Germany 2024

2. Ausgabe, September 2024

www.fabromont.ch

Textile Bodenbeläge neu erfunden

Tradition und Innovation – 1963 gründete der Textilingenieur Günter Tesch auf der grünen Wiese im damals ländlich geprägten, zweisprachigen Schweizer Kanton Freiburg seine eigene Firma zur Herstellung textiler Bodenbeläge – die Fabromont AG.

Damit blieb er seiner Herkunft und Familientradition verbunden. Schon seit Kindertagen hatte er in Berlin im Geschäft seines Vaters Erfahrungen im Einzelhandel mit Teppichen und Gardinen gesammelt. Dem Thema Teppiche wollte er treu bleiben, doch die alten Pfade verlassen. Die Wandlung zum erfolgreichen Industrielien war aber lang und steinig. Vor allem sein Anspruch, Neues zu schaffen – also weder gewobene noch getuftete Teppiche – forderte ihn stark heraus. Dank seiner Kreativität und über 100 Patenten (nicht nur auf dem Gebiet der Teppiche) gelang es ihm, die Fabromont AG zu einem der erfolgreichsten Hersteller textiler Objektbeläge zu machen.

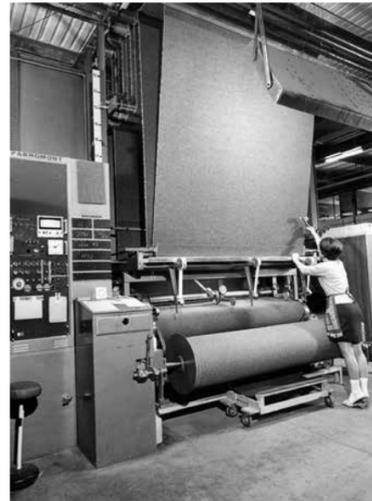
Mitte der 90er-Jahre übernahm Wolfgang Tesch das Labor und die Entwicklungsabteilung. Zusammen mit dem Technischen Leiter Beat Spack und seinem Team wurden viele technische Entwicklungen angestossen und umgesetzt. Als weiteren Schritt übernahm Wolfgang Tesch die Leitung des Vertriebs, dies bis zum Jahre 2021. Nach dem Tod des Firmengründers führt er die Fabromont als Geschäftsführer bis zur Übernahme des neuen Geschäftsführers Marco Dalla Bona in 2025.



Eröffnungsrede 1963 von Günter Tesch.



Die Produktion, in der seit 1980 der erfolgreiche Kugelgarn® produziert wird.



Das Firmengelände von Fabromont nach der Errichtung 1963.



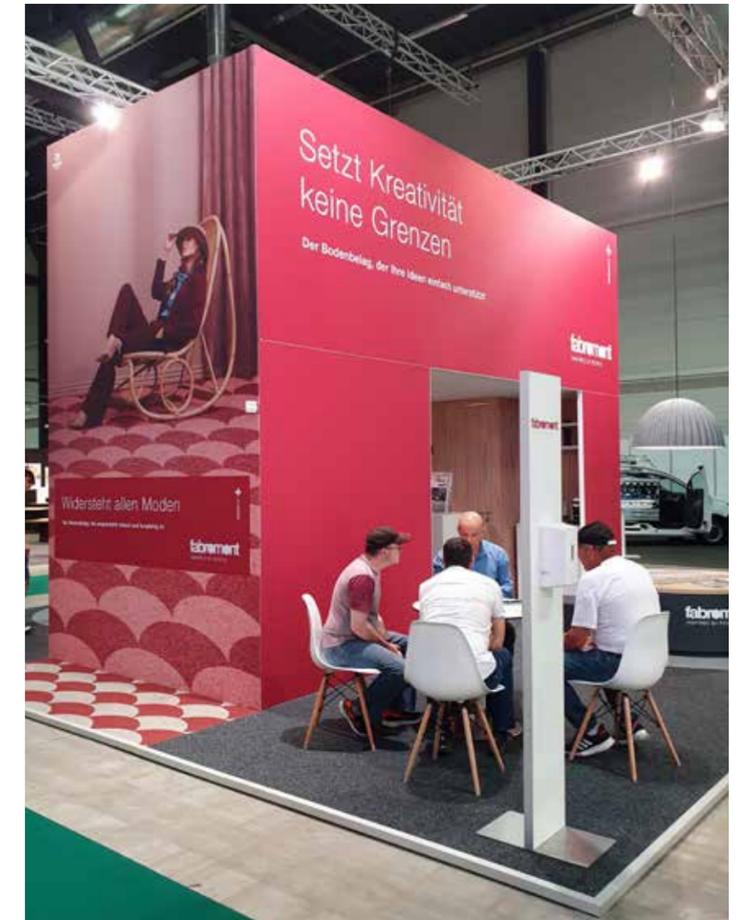
Die Mitarbeitenden beim geselligen Beisammensein anlässlich der 10-Jahres-Feier.



Werbemaßnahmen für den Treppenbelag Quickstep®.



Messeauftritte sind bis heute für Fabromont ein wichtiger Treffpunkt der Branche.



Der aktuelle Messeauftritt von Fabromont.



Fabromont – Inspired by people

Setzt Kreativität keine Grenzen

Der Bodenbelag, der Ihre Ideen einfach unterstützt.

Menschen sind Individuen mit unterschiedlichen Bedürfnissen und Ansprüchen

Mit unserem innovativen Kugelgarn®-Bodenbelag, der höchste Ansprüche an Qualität, Design und technische Leistungsfähigkeit erfüllt, berücksichtigen wir genau diese individuellen Bedürfnisse: Wir gestalten moderne Räume mit langlebigen, flammhemmenden und nachhaltigen Materialien. Diese sind für Allergiker geeignet, leicht zu reinigen und schallmindernd.

Damit bereichern wir das Leben der Menschen, indem wir ihnen mehr Komfort, Sicherheit und Ästhetik bieten. Bei allem was wir tun, stellen wir den Menschen ins Zentrum.

Unsere Werteversprechen

Schweizer Qualität ist unser Versprechen

Unsere Produkte sind Swiss made. Sie stehen für Qualität, Langlebig- und Zeitlosigkeit. Und unser Unternehmen unterstreicht dies mit gelebten, typisch schweizerischen Tugenden Unternehmertum, Bodenständigkeit und Erfindergeist.

Unsere Produkteigenschaften sind einzigartig

Die Qualitätsmerkmale unserer Produkte bieten Vorteile in Sachen Sicherheit, Komfort und Hygiene. Darüber hinaus sind sie dank ihrer Langlebigkeit eine Investition, die sich für unsere Kunden auf Dauer lohnt.

Nachhaltigkeit ist unser Anspruch

Wir schaffen nachhaltige Mehrwerte für Mensch und Umwelt. Über die gesamte Wertschöpfungskette hinweg sorgen wir für ressourcenschonenden Mitteleinsatz, realisieren Energierückgewinnung und vermeiden Produktionsabfälle. Auch die Nachhaltigkeitsziele unserer Kunden liegen uns am Herzen.

Wir pflegen partnerschaftliche Kundenbeziehungen

Wir pflegen unsere Geschäftsbeziehungen als gleichberechtigte Partner. Unseren Kunden begegnen wir auf Augenhöhe und verstehen ihre Anliegen. Bei herausfordernden Projekten finden wir im gemeinsamen Gespräch stets die richtige Lösung für beide Seiten.

Individualität ermöglichen und leben wir

Wir stellen das Individuum in den Mittelpunkt und lassen uns von der Vielseitigkeit seiner Ansprüche inspirieren. Gleichwohl inspirieren wir vielseitige Persönlichkeiten mit individuellen Lösungen.



Kugelgarn[®]
by Fabromont

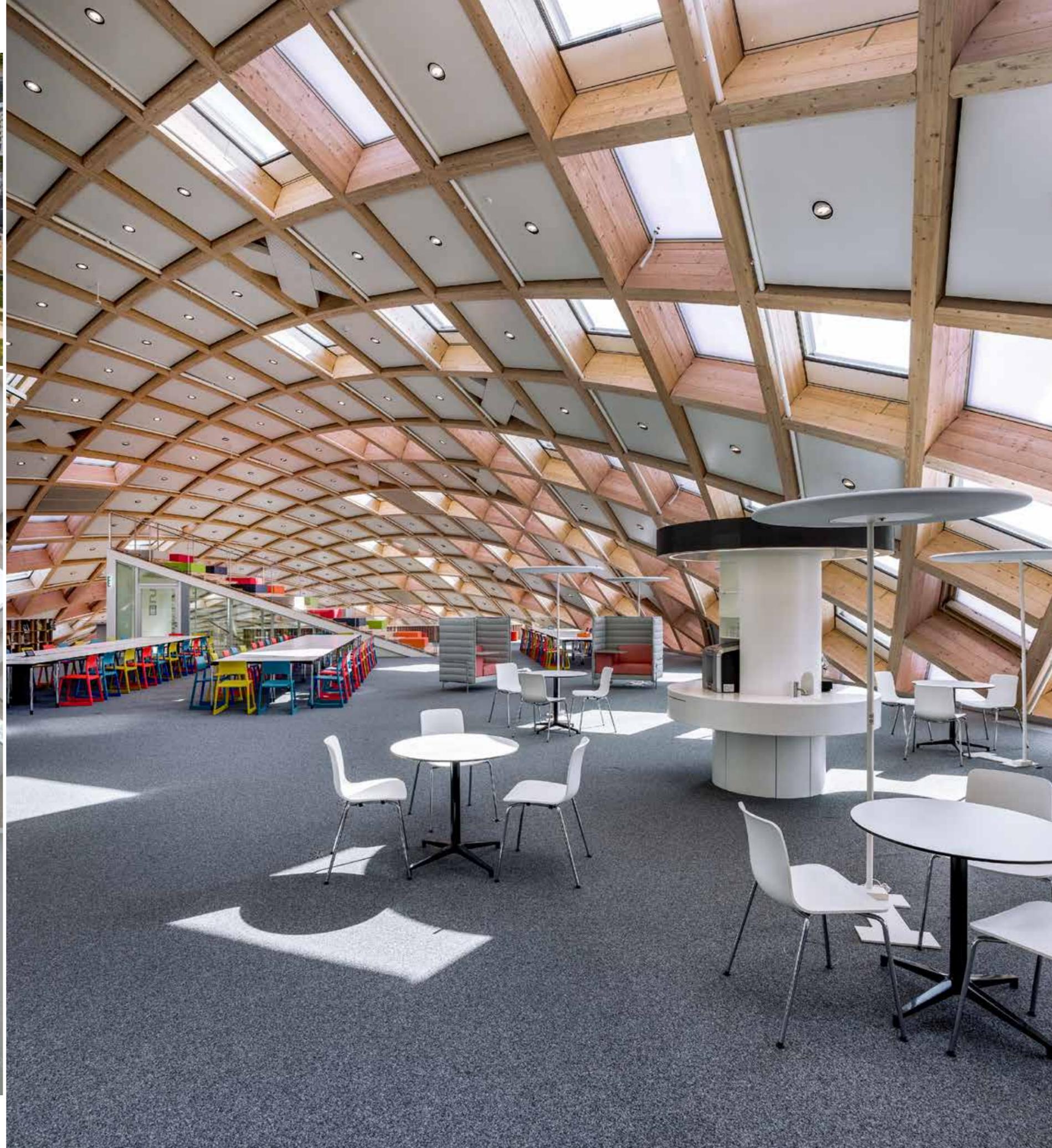


Office

Kugelgarn[®]-Bodenbeläge für
leistungsstarke Bürokonzepte

SWISSMADE +

fabromont
INSPIRED BY PEOPLE



Office

10
11

**Swatch
Headquarters,
CH-Biel**

Bauherr
Swatch AG, CH-Biel

Architektur
Shigeru Ban Architects
Europe, F-Paris,
Project lead via
Itten+Brechbühl AG,
CH-Bern

Verleger
Inter-Tapis AG,
CH-Liebefeld

Belag
Kugelgarn® Atlas
silberpappel 861

Lieferform
Module

Gesamtfläche
9650 m²

Fotos
Swatch AG



Office

12
13

**Porsche
Informatik,
AT-Salzburg**

Bauherr
Porsche Immobilien
GesmbH, AT-Salzburg

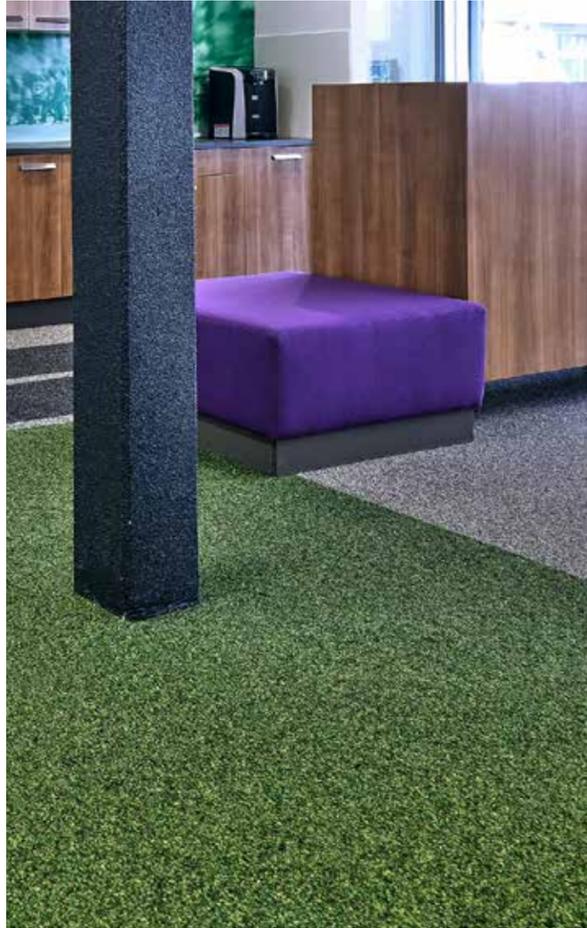
Architekt
Porsche Immobilien
GesmbH, AT-Salzburg

Verleger
Reiböck & Reiböck
GmbH, AT-Salzburg

Belag
Kugelvlies Arena®
diamant 900

Lieferform
SL-Module

Fotograf
Stefan Zauner



Office

14
15

**Bechtle AG,
NL-Eindhoven**

Bauherr

Bechtle AG,
NL-Eindhoven

Architektur

Veronique Topper,
Topperprojecten
by Ampersand,
NL-s'Hertogenbosch

Verleger

TON Projectstoffering
B.V., NL-Beek en Donk

Belag

Kugelgarn® Creation
himmel 314, granit 320,
asphalt 321;
Kugelgarn Resista®
smaragd 188

Lieferform

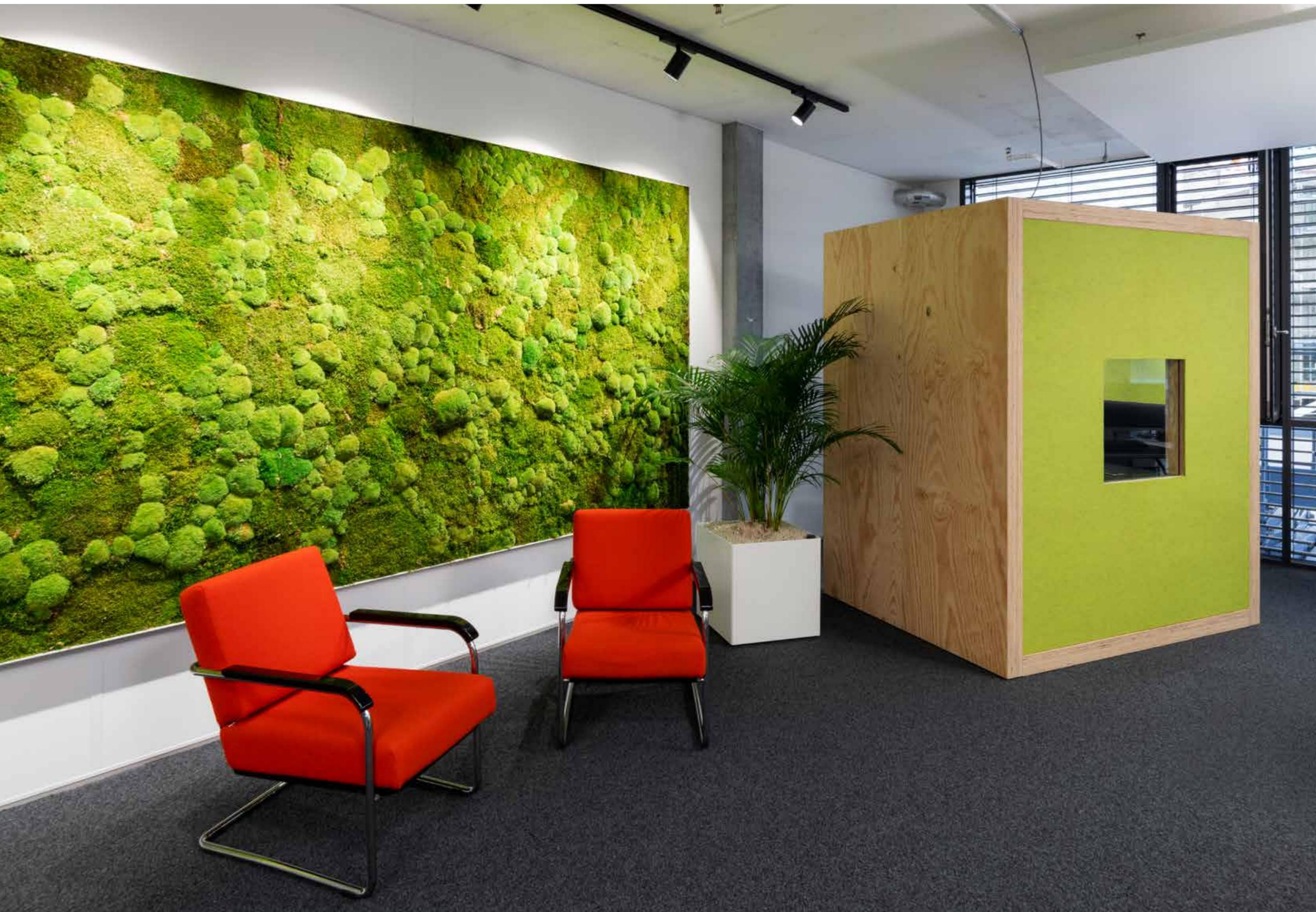
Bahnenware

Gesamtfläche

540m²

Fotograf

Ruud Peijnenburg



**Behnen II,
CH-Aarau**

Bauherr
Kanton Aargau,
CH-Aarau

Architektur
Baader Architekten AG,
CH-Basel

Innenarchitektur
Gartner Architektur
GmbH, CH-Aarau

Verleger
Hans Hassler AG,
CH-Aarau

Belag
Kugelgarn® Creation
asphalt 321

Lieferform
Bahnenware

Gesamtfläche
3900m²

Fotograf
René Röhli



**OMPI,
CH-Genf**

Bauherr
OMPI Organisation
Mondiale pour
la Protection Intellectuelle,
CH-Genf

Architektur
Behnisch Architekten,
D-Stuttgart und
Burckhardt + Partner SA,
CH-Lausanne

Verleger
Lachenal SA, CH-Genf

Belag
Kugelgarn® Atlas
Sonderfarbe

Lieferform
Module

Gesamtfläche
11 458 m²

Fotograf
Thomas Jantscher



Office

20
21

**Zeiss KIT,
D-Karlsruhe**

Bauherr

Carl Zeiss Pensions-
Treuhand Immobilien
GmbH & Co. KG,
D-Oberkochen

Architektur

Nething Generalplaner
GmbH, D-Neu-Ulm

Verleger

Raumstudio Falter GmbH
& Co. KG, D-Fellbach

Belag

Kugelgarn Resista®
turmalin 184

Lieferform

Bahnenware

Gesamtfläche

4200m²

Fotograf

Matthias Schmiedel



Office

22
23

**AppLike Group,
D-Hamburg**

Bauherr
Gruner + Jahr GmbH,
D-Hamburg

Architektur
BAID Architektur GmbH,
D-Hamburg

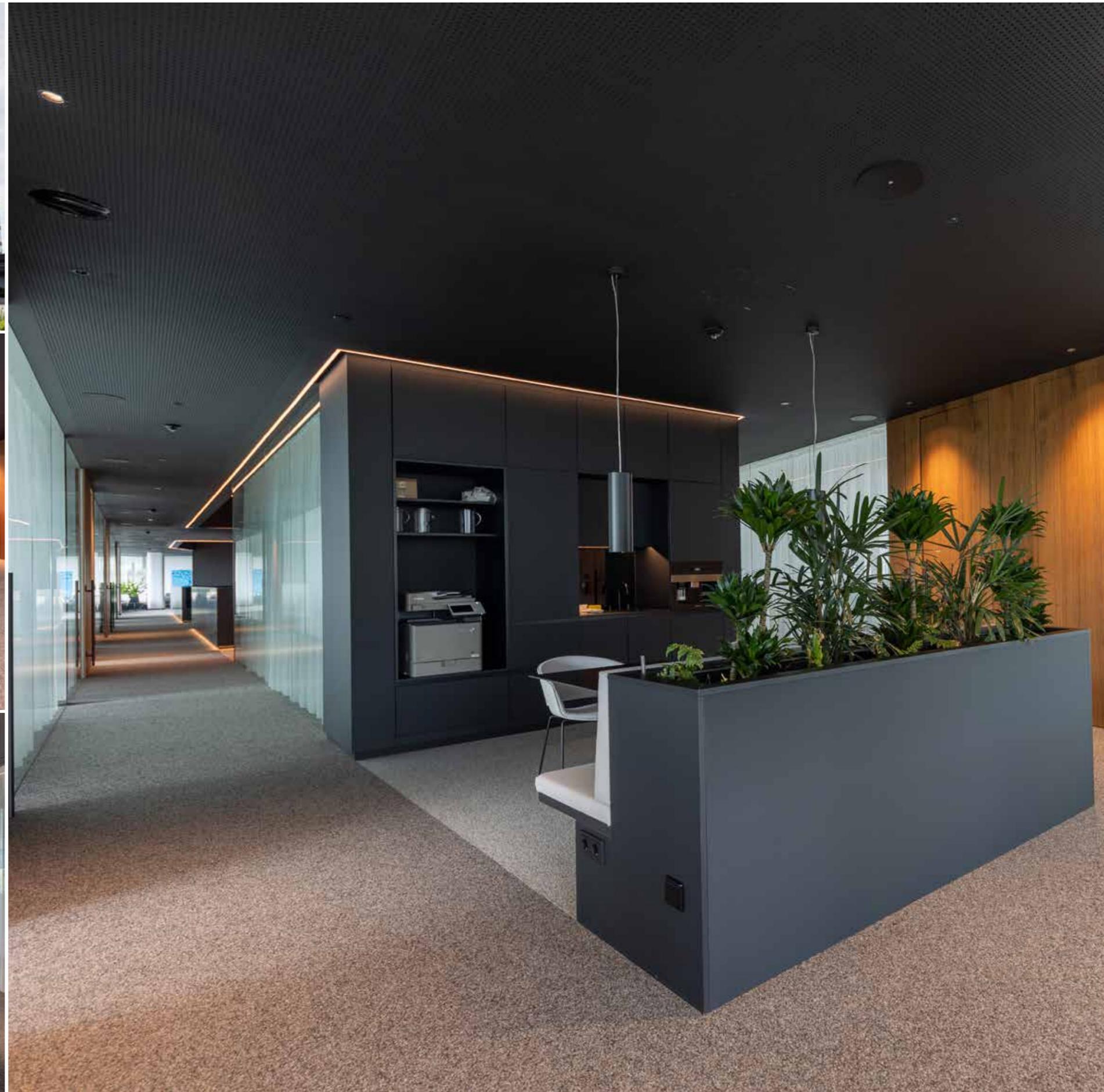
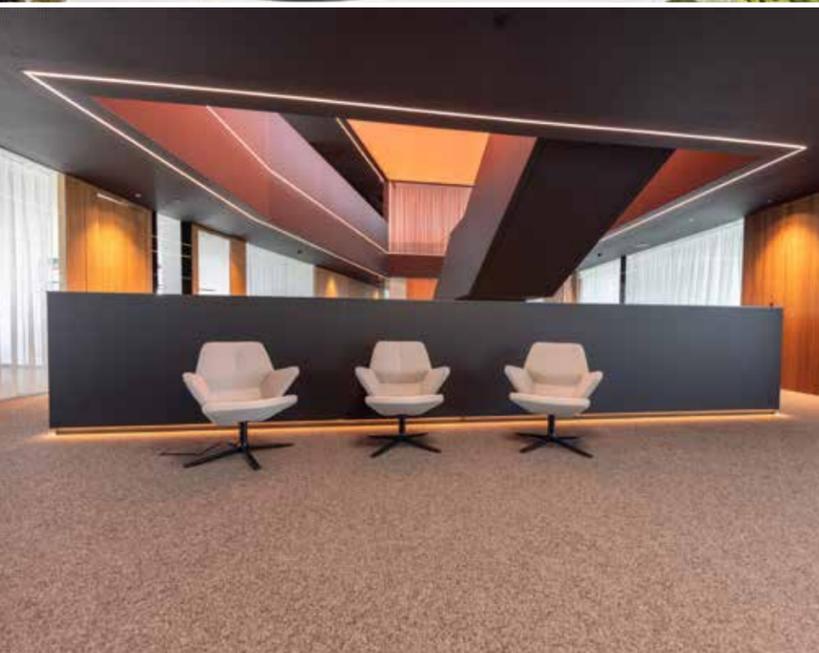
Verleger
K+R Bodendesign GmbH,
D-Wedel

Belag
Kugelgarn Impression®
verzasca 245,
borneo 249, island 248

Lieferform
Bahnenware

Gesamtfläche
300m²

Fotograf
Martin Haag



Office

24
25

**Steinbach,
AT-Schwertberg**

Bauherr
Steinbach International
GmbH, AT-Schwertberg

Architektur
Industriebauzone GmbH,
AT-Schörfling am Attersee

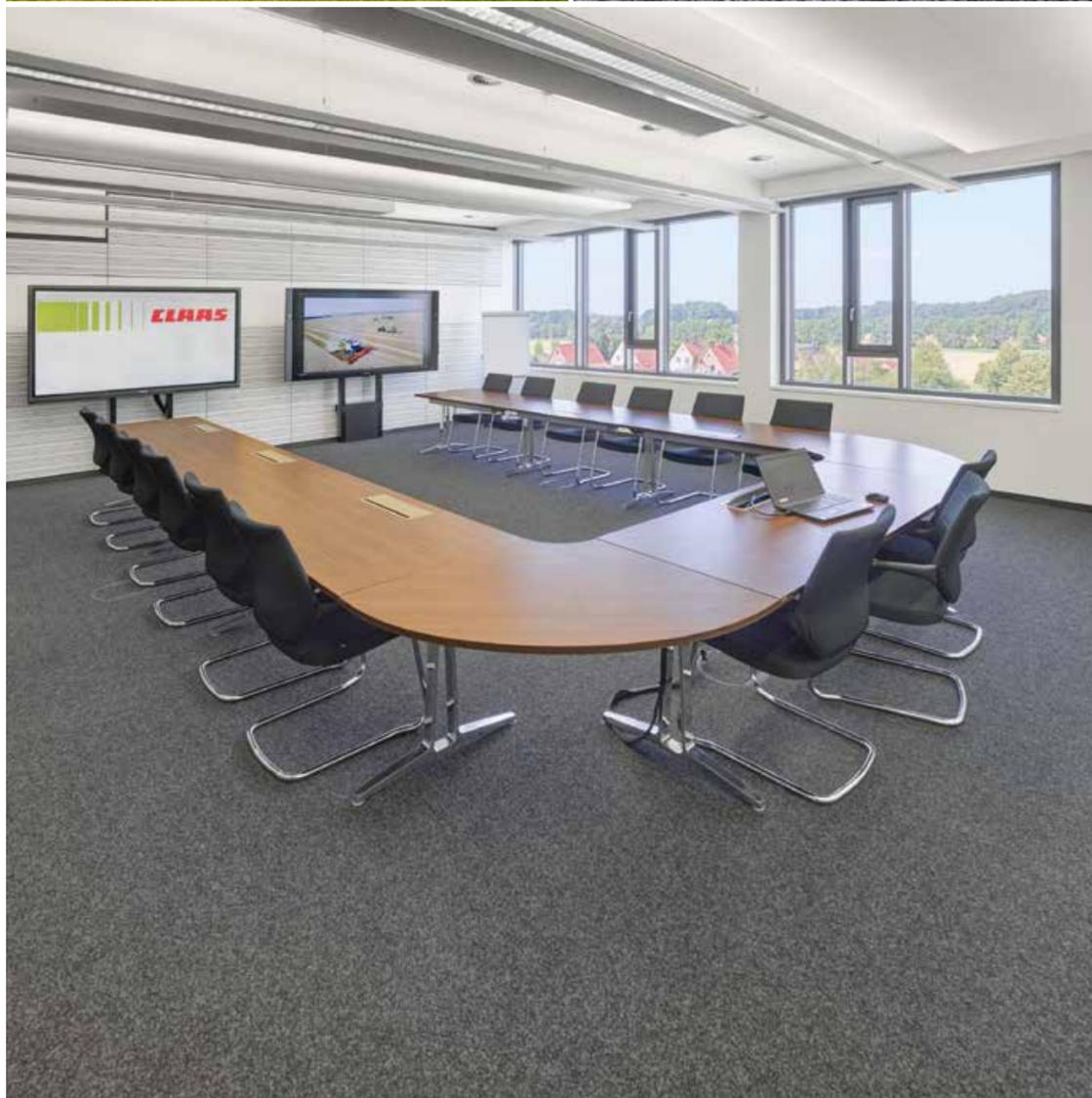
Verleger
GSCHIEL
DIE AUSSTATTER GmbH,
AT-Traun

Belag
Kugelgarn® Creation
vega 328

Lieferform
Bahnenware und Module

Gesamtfläche
3400m²

Fotograf
Markus Nitsche



**CLAAS,
D-Dissen**

Bauherr
CLAAS KG aA mbH,
D-Harsewinkel

Architektur
Mense-Werner-Beyer
GbR, D-Beckum

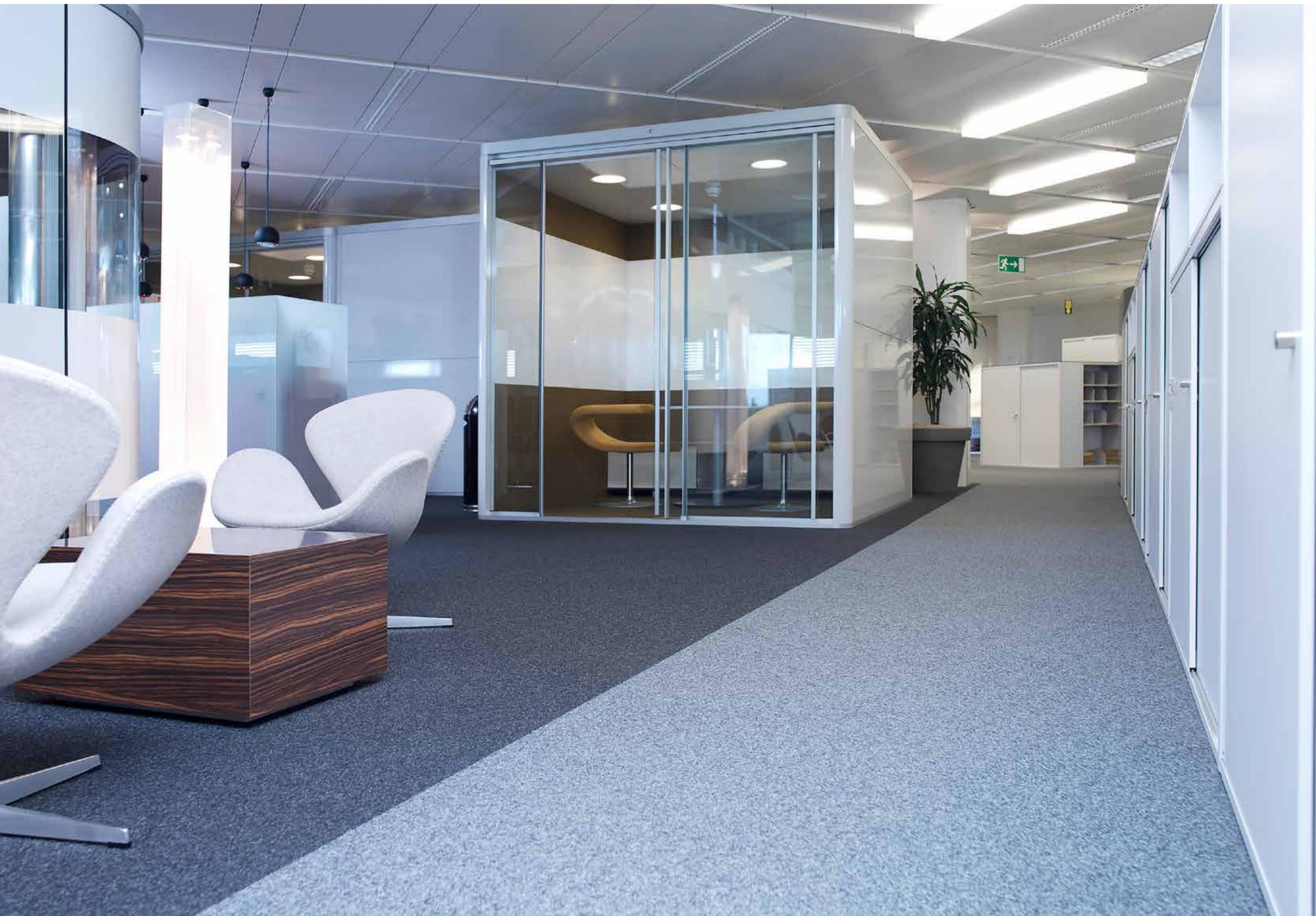
Verleger
Fussboden Krause,
D-Osnabrück

Belag
Kugelgarn Resista®
Cosmic taifun 630

Lieferform
SL-Bahnenware

Gesamtfläche
4500m²

Fotograf
Andreas Braun



Office

28
29

**Credit Suisse
Üetlihof,
CH-Zürich**

Bauherr
Credit Suisse Holding,
CH-Zürich

Architektur
Stücheli Architekten,
CH-Zürich

Verleger
Lenzlinger Söhne AG,
CH-Nänikon

Belag
Kugelgarn® Symphonie
lava 754,
Kugelgarn® Graffiti
volcan 341

Lieferform
Bahnenware

Gesamtfläche
25000m²



Office

30
31

**Evangelische Bank,
D-Kassel**

Bauherr
Evangelische Bank eG,
D-Kassel

Architektur
Reichel Architekten BdA,
D-Kassel

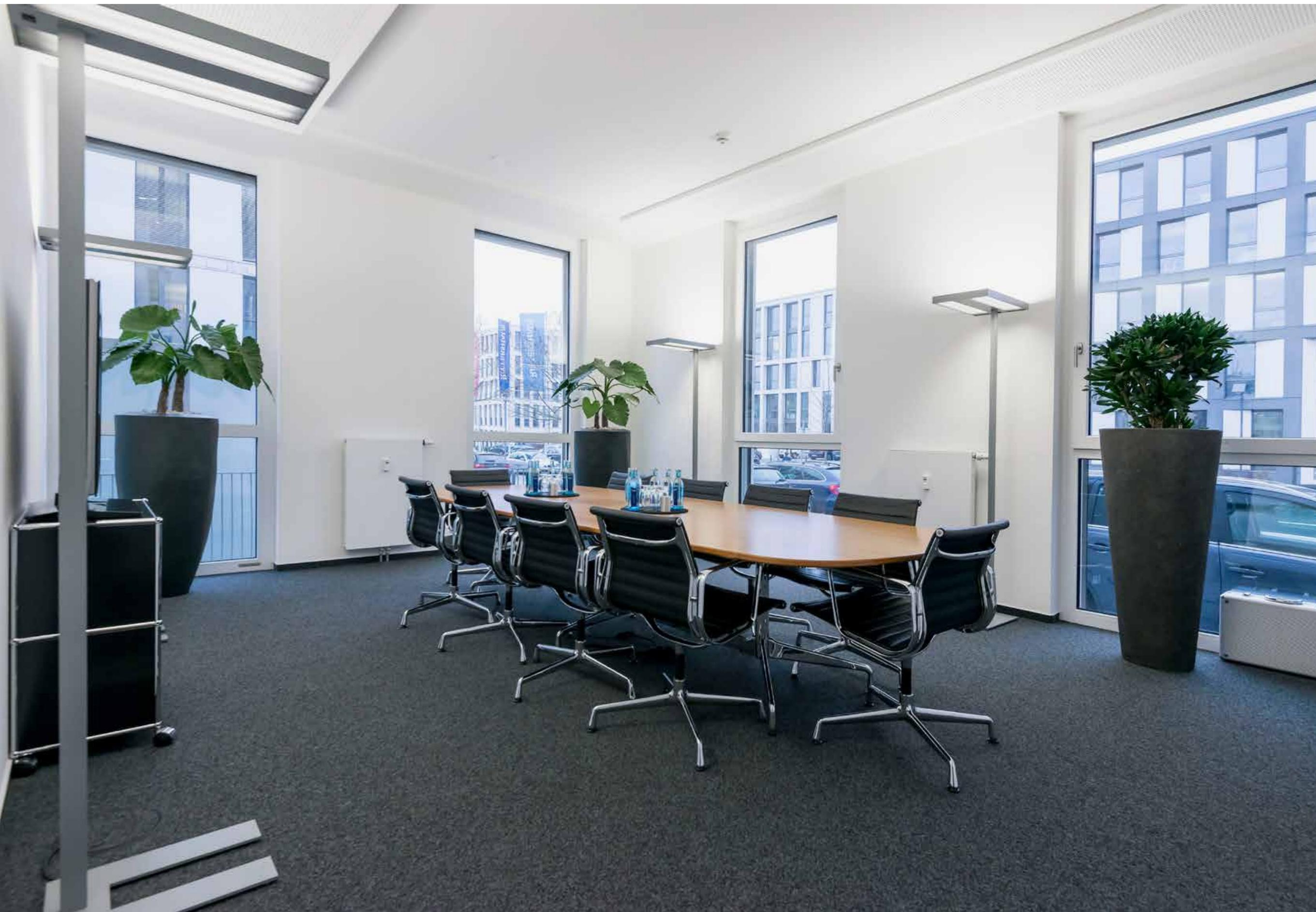
Verleger
Emanuel Ziehe GmbH,
D-Kassel

Belag
Kugelgarn® Creation
lehm 311

Lieferform
Bahnenware, teilweise
in Akustikausführung

Gesamtfläche
6500m²

Fotograf
Constantin Meyer



Office

32
33

**Eastsite,
D-Mannheim**

Bauherr
B.A.U. GmbH & Co. KG,
D-Mannheim

Architektur
Fischer Architekten
GmbH, D-Mannheim

Verleger
Okutan GmbH,
D-Viernheim

Belag
Kugelgarn® Creation
asphalt 321

Lieferform
Bahnenware

Gesamtfläche
40000m²

Fotografin
Heike Rost



Office

34
35

**Rathaus,
D-Gross-
karolinenfeld**

Bauherr
Gemeindeverwaltung,
D-Grosskarolinenfeld

Architektur
Behnisch Architekten
GbR, D-München

Verleger
Fussbodenbau Feldmann
GmbH, D-Wörth an
der Donau

Belag
Kugelgarn Jamila®
venezia 553, napoli 557

Lieferform
Bahnenware

Gesamtfläche
1200m²

Fotograf
David Matthiessen



Office

36
37

**Gantner
Instruments,
AT-Schruns**

Bauherr
Gantner Instruments
GmbH, AT-Schruns

Architektur
Lang Vonier Architekten
ZT GmbH, AT-Schruns

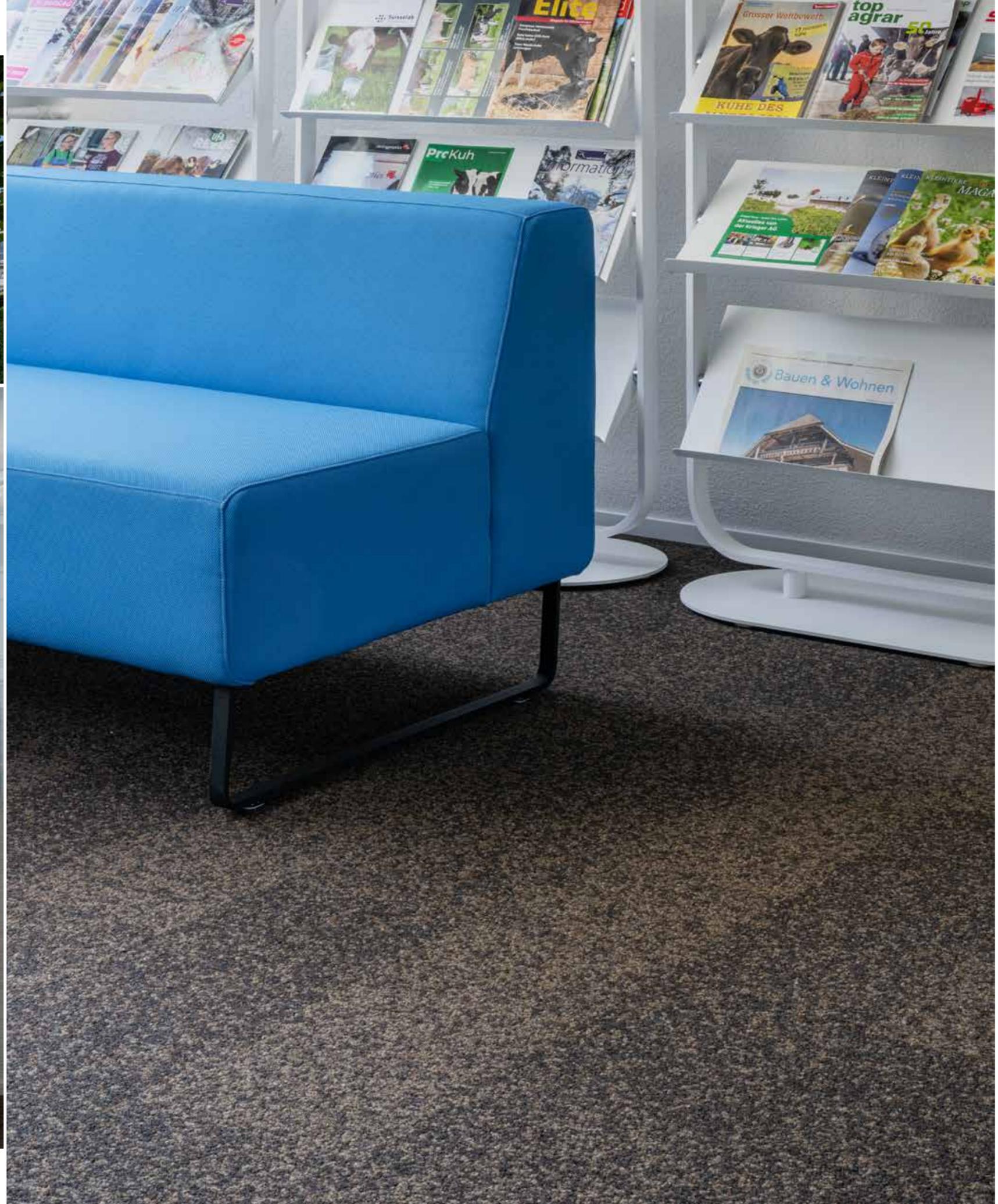
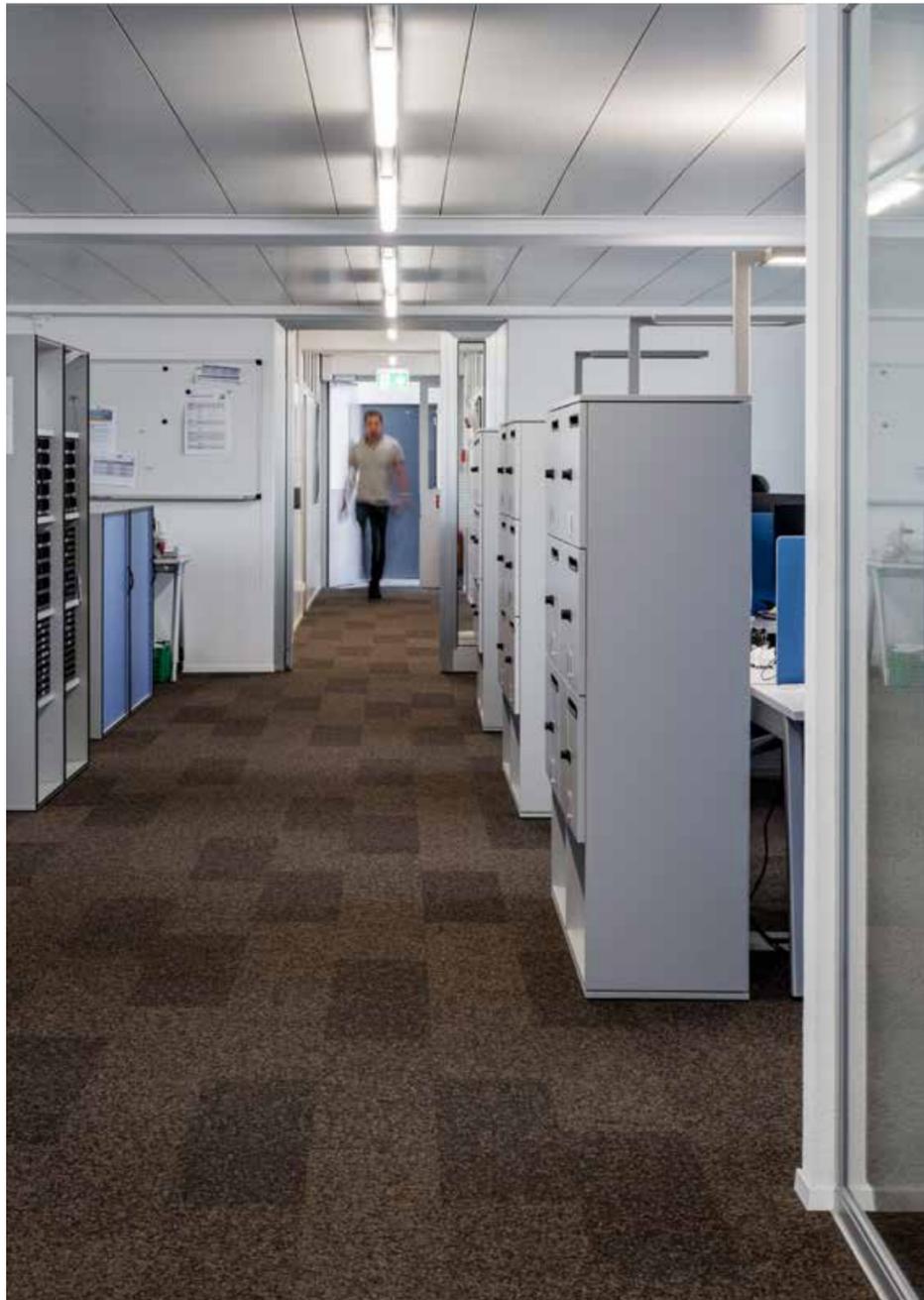
Verleger
Tschofen Raumaus-
stattung GmbH,
AT-Bludenz; BA-Barbisch
Raumgestaltung GmbH,
AT-Gaschurn

Belag
Kugelmarm Resista®
schiefergrau 181,
Kugelmarm Resista®
kreide 182,
Kugelmarm Resista®
turmalin 184

Lieferform
Bahnenware ableitfähig
und antistatisch

Gesamtfläche
1250 m²

Fotograf
Thomas Hennerbichler



Office

38
39

**Fenaco,
CH-Sursee**

Bauherr
Fenaco Genossenschaft,
CH-Sursee

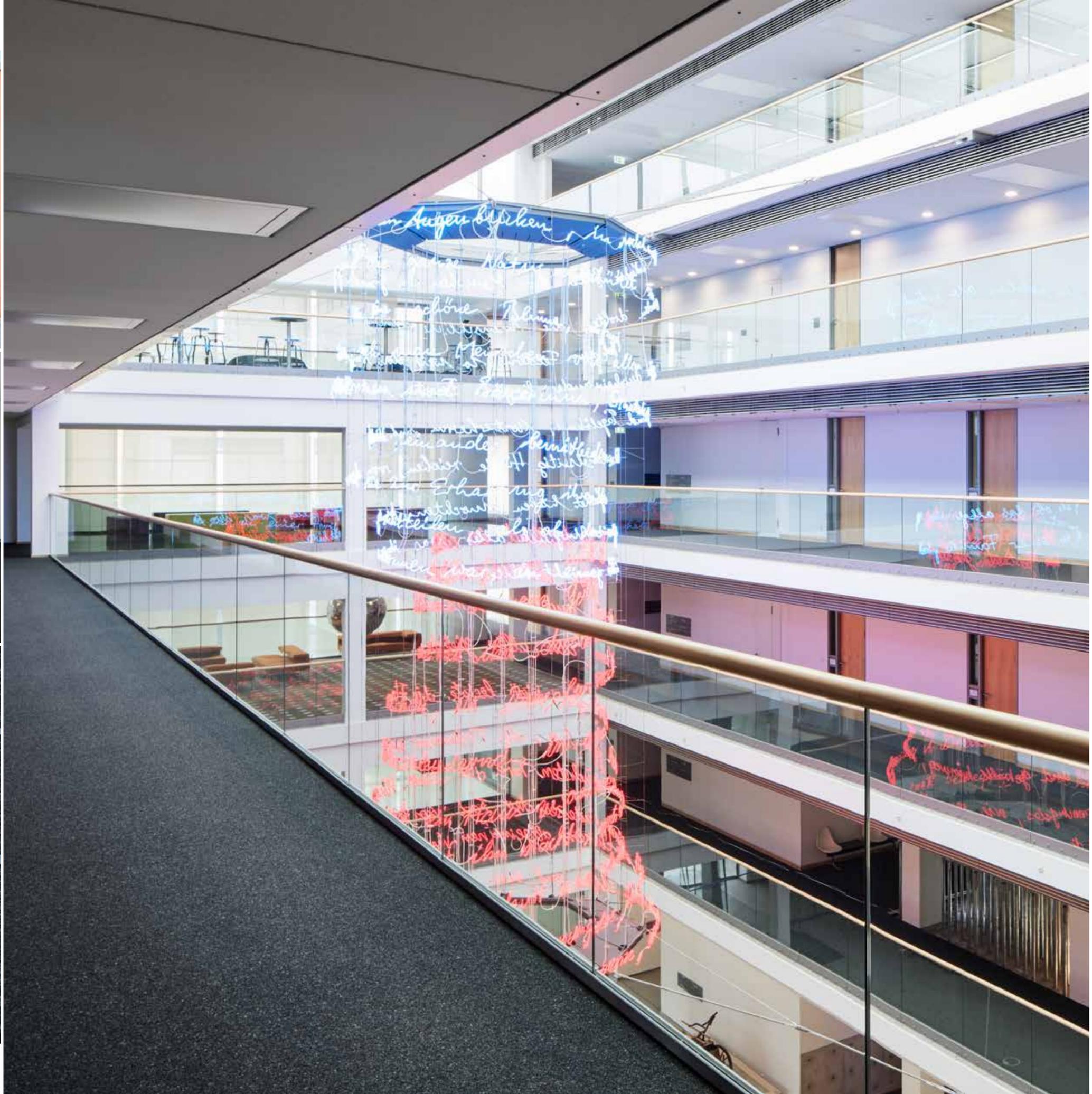
Verleger
arnoldsursee ag,
CH-Sursee

Belag
Kugelgarn Volta®
hercules-1-3 461-463

Lieferform
Planken

Gesamtfläche
435 m²

Fotograf
René Rötheli



Ausbildung

40
41

Versicherungskammer Bayern, D-München

Bauherr
Versicherungskammer Bayern, D-München

Architektur
Mecanoo Architekten, NL-Delft

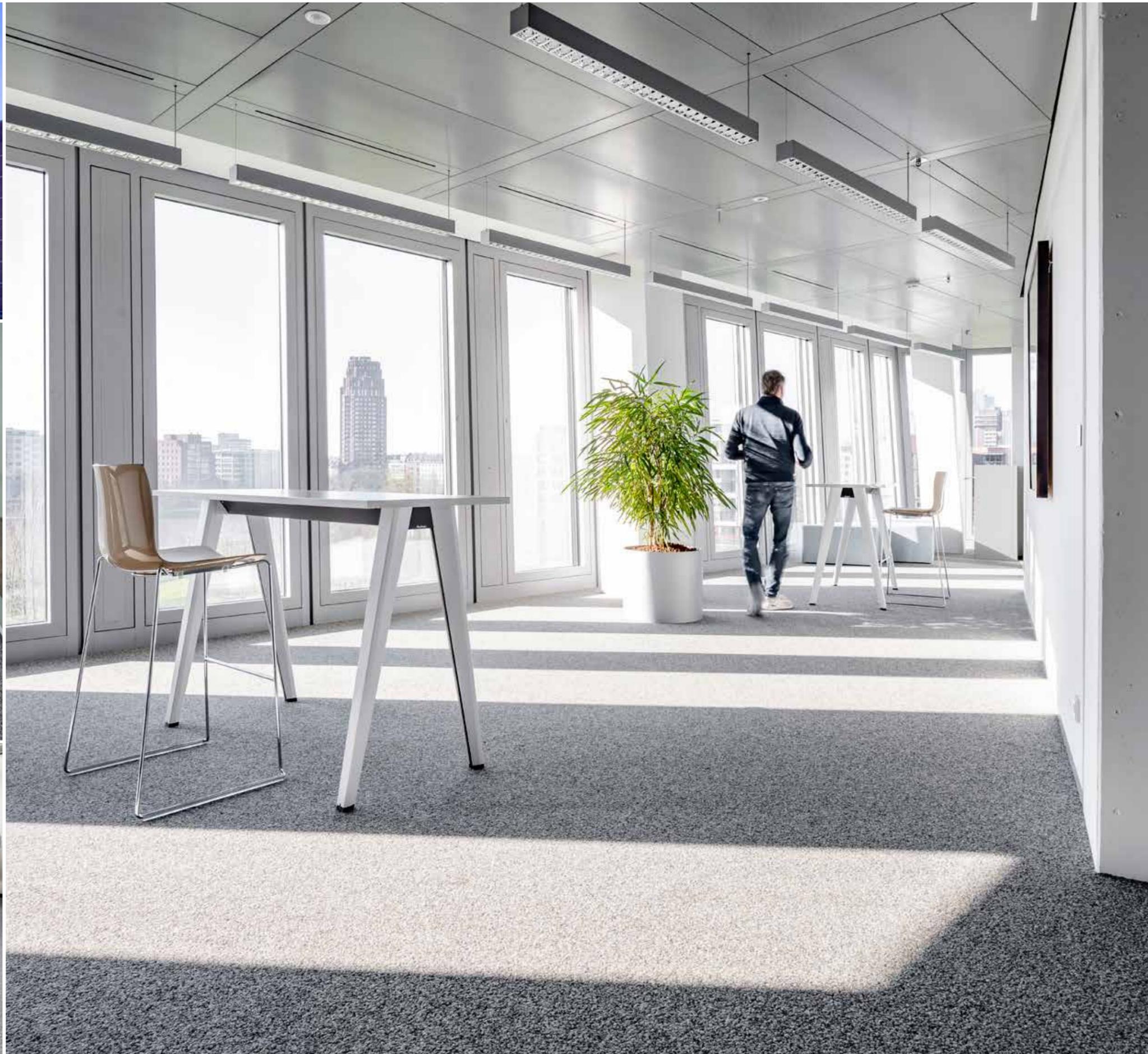
Verleger
Böhmler Einrichtungs- haus GmbH, D-München

Belag
Kugelgarn Orbital 07® triton 825

Lieferform
Module

Gesamtfläche
45000m²

Fotografien
Laura Thiesbrummel



Office

42
43

**Europäische
Zentralbank,
D-Frankfurt**

Bauherr
European Central Bank,
D-Frankfurt am Main

Architektur
COOP HIMMELB(L)AU
Wolf D. Prix & Partner ZT
GmbH, AT-Wien;
Drees & Sommer,
D-Frankfurt am Main

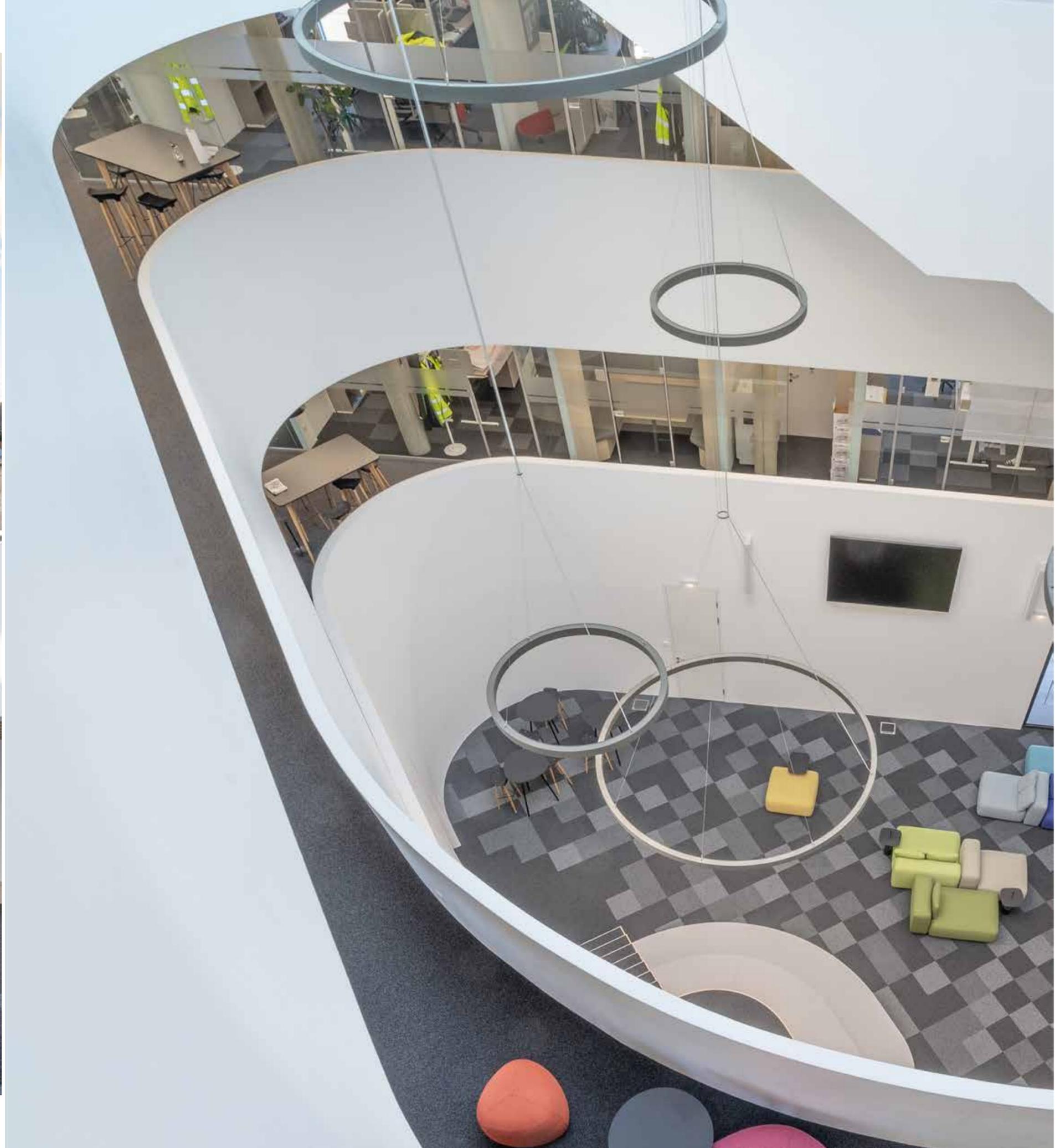
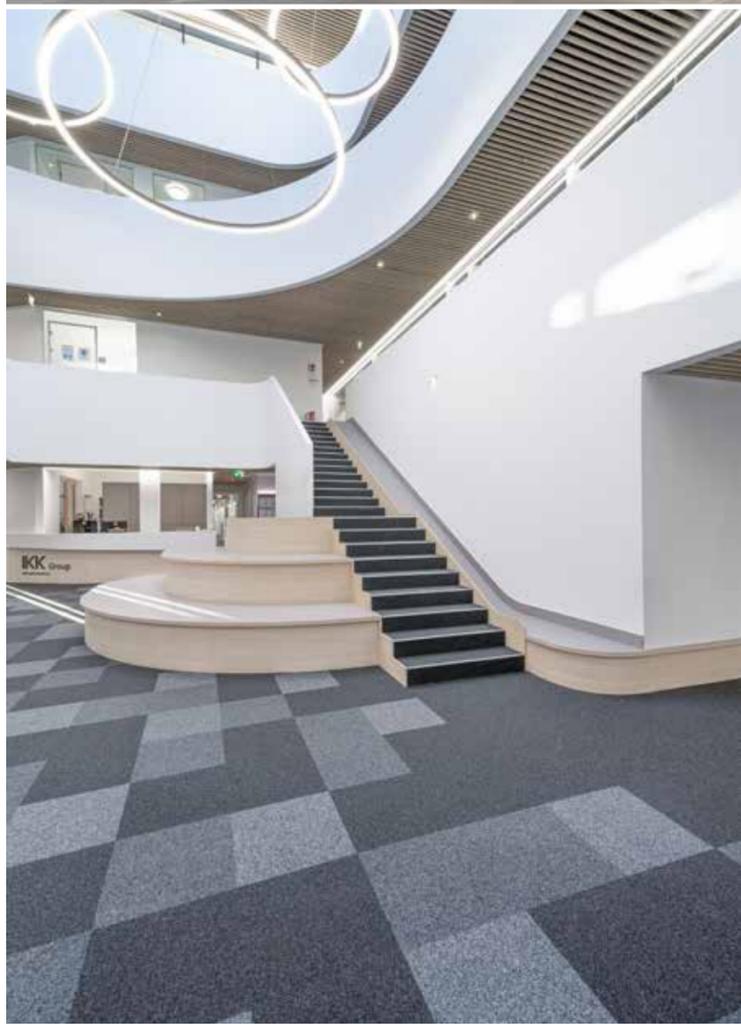
Verleger
Straehuber Rhein Main,
D-Oberursel

Belag
Kugelgarn® Creation
granit 320

Lieferform
Module

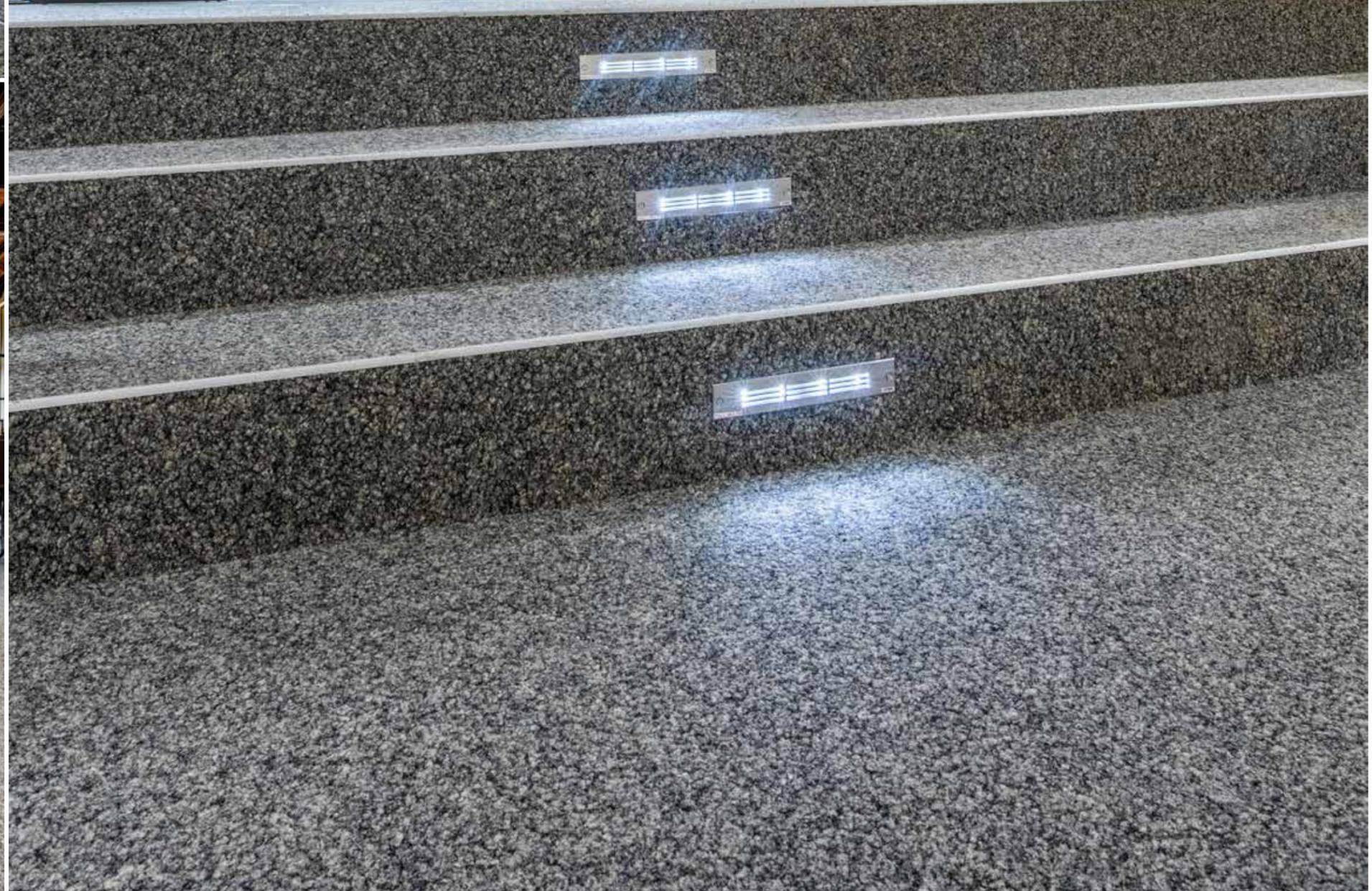
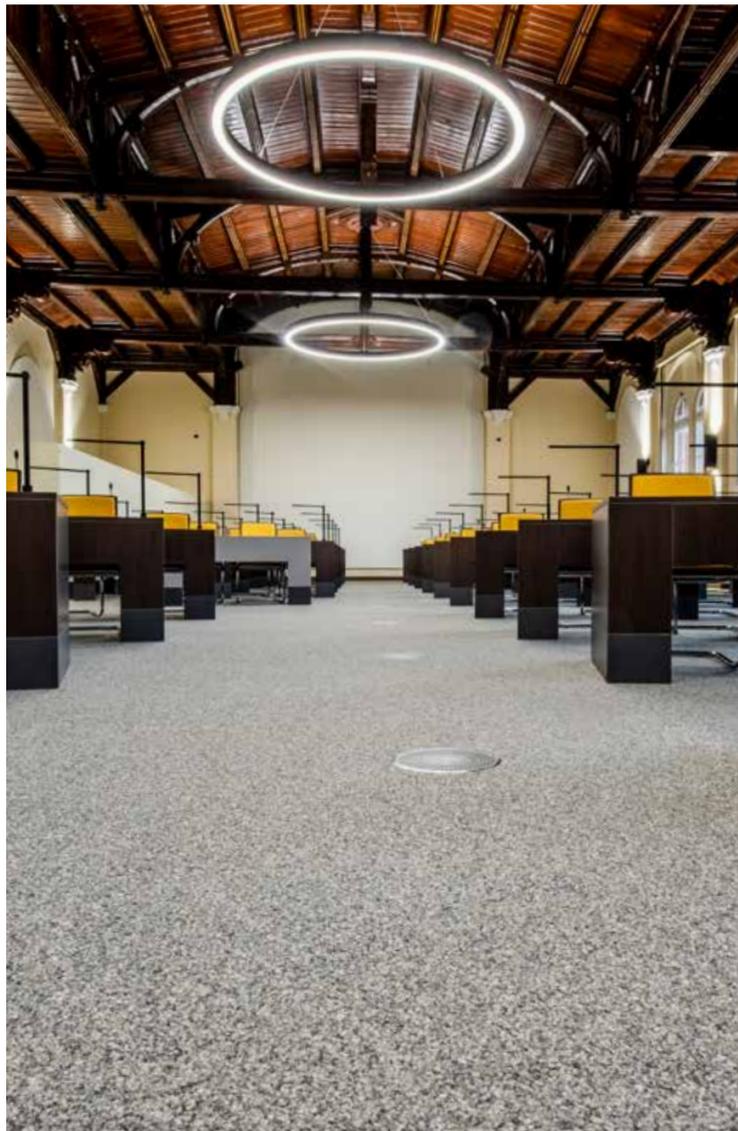
Gesamtfläche
67 500 m²

Fotografen
Robert Metsch
(Aussenaufnahme) und
Frank Blümler
(Innenaufnahmen)



Office 44
45

**IKK Group,
AT-Graz**
Bauherr
K2 Immo GmbH,
AT-Graz
Architektur
IKK Engineering GmbH,
AT-Graz
Verleger
Reinbacher Trockenbau
GmbH, AT-Graz
Belag
Kugelgarn® Symphonie
negro 744, panther 753,
lava 754
Lieferform
Module
Gesamtfläche
3200m²
Fotograf
Robert Supnig



Office

46
47

**Kadette,
D-Naumburg**

Bauherr
Bundessprachenamt,
Außenstelle Naumburg –
Bundeswehr,
D-Naumburg

Architektur
Architekturbüro
Klappach, D-Merseburg

Verleger
GEHBAR GmbH, D-Zeitz

Belag
Kugelgarn® Creation
granit 320

Lieferform
Bahnenware

Gesamtfläche
400m²

Fotograf
Nicky Hellfritzsch
Freshshots



Office

48
49

**Kooperative
Regionalleitstelle
West,
D-Elmshorn**

Bauherr
Kreis Pinneberg,
Der Landrat, D-Elmshorn

Architektur
Trapez Architektur
GmbH, D-Hamburg

Verleger
Günter Krüger Söhne
GmbH, D-Ellerbek

Belag
Kugelgarn® Atlas
silberpappel 861,
Kugelgarn® Creation
basalt 319

Lieferform
Module ableitfähig

Gesamtfläche
2800m²

Fotograf
Jochen Stüber



Office

50
51

**Galliker
Transport AG**

Bauherr
Galliker Transport AG,
CH-Altishofen

Architekt
Fent AG, CH-Seon

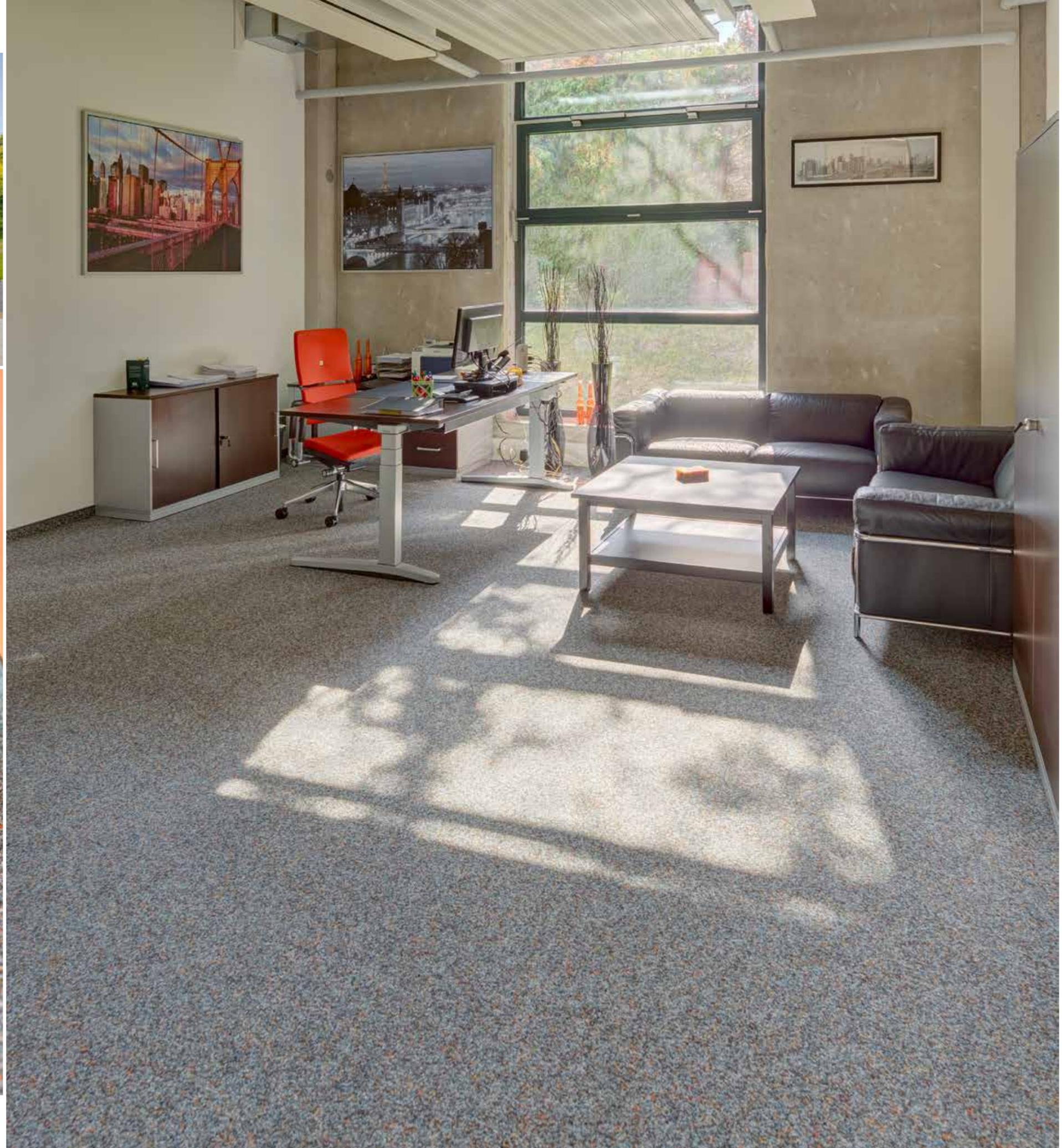
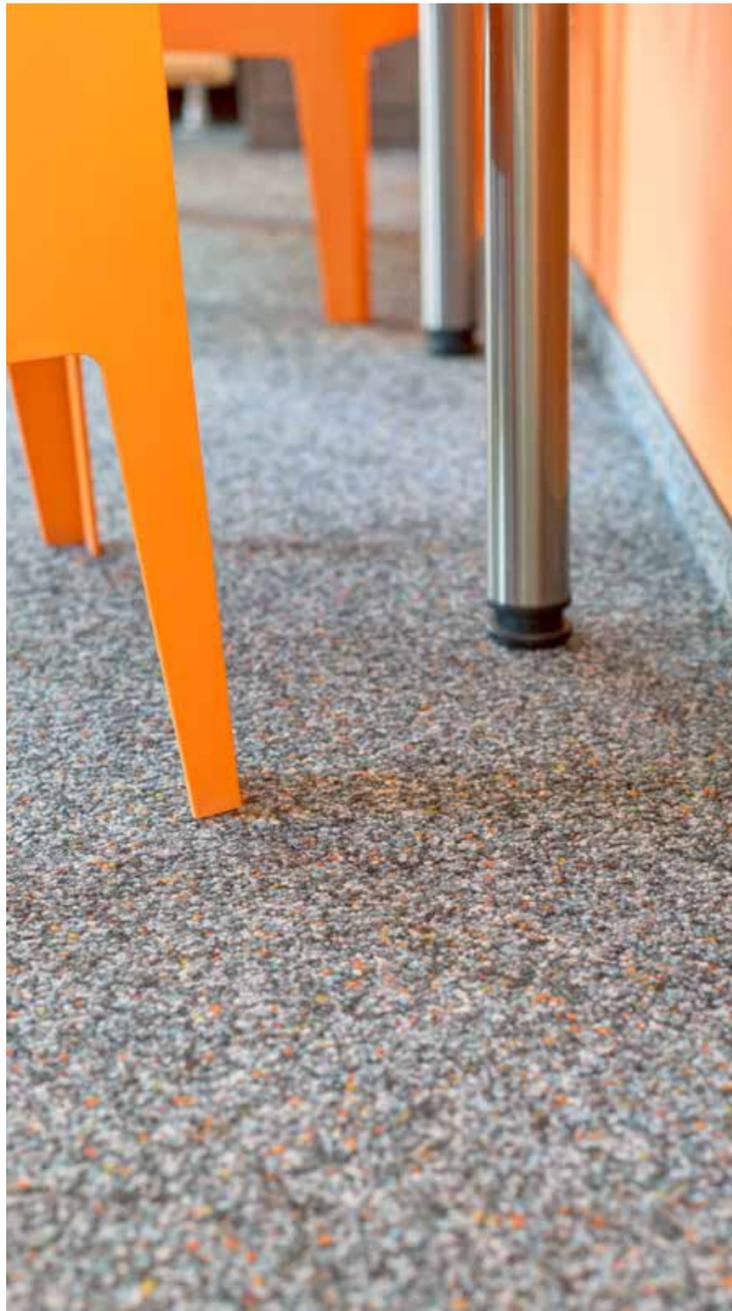
Verleger
INDECOR AG,
CH-Schindellegi

Belag
Kugelgarn® Symphonie
Sonderfarbe «Galliker»

Lieferform
Bahnenware

Gesamtfläche
2600m²

Fotograf
René Röhli



Office

52
53

**KD-Plan,
D-Hiddenhausen**

Bauherr
KD-Plan GmbH & Co.,
D-Herford

Architektur
KD-Plan GmbH & Co.,
D-Herford

Verleger
Sirp Bodenbeläge GmbH,
D-Hiddenhausen

Belag
Kugelgarn Impression®
verzasca 245

Lieferform
Bahnenware

Gesamtfläche
720 m²

Fotograf
Andreas Braun



Office

54
55

**Linder Lohse
Architekten,
D-Dortmund**

Bauherr
Lindner Lohse
Architekten BDA,
D-Dortmund

Architektur
Lindner Lohse
Architekten BDA,
D-Dortmund

Verleger
Malerbetrieb Ewering
GmbH, D-Reken

Belag
Kugelgarn Volta®
zodiac-1-3 481-483

Lieferform
Planken

Gesamtfläche
444 m²

Fotograf
Podehl Fotodesign,
Detlef Podehl



**Raiffeisenbank,
AT-Timelkam**

Bauherr
Raiffeisenbank,
AT-Timelkam-Lenzing-
Puchkirchen

Architektur
[se:kultur] RaumDesign
GmbH – Hermann Eder,
AT-Lenzing

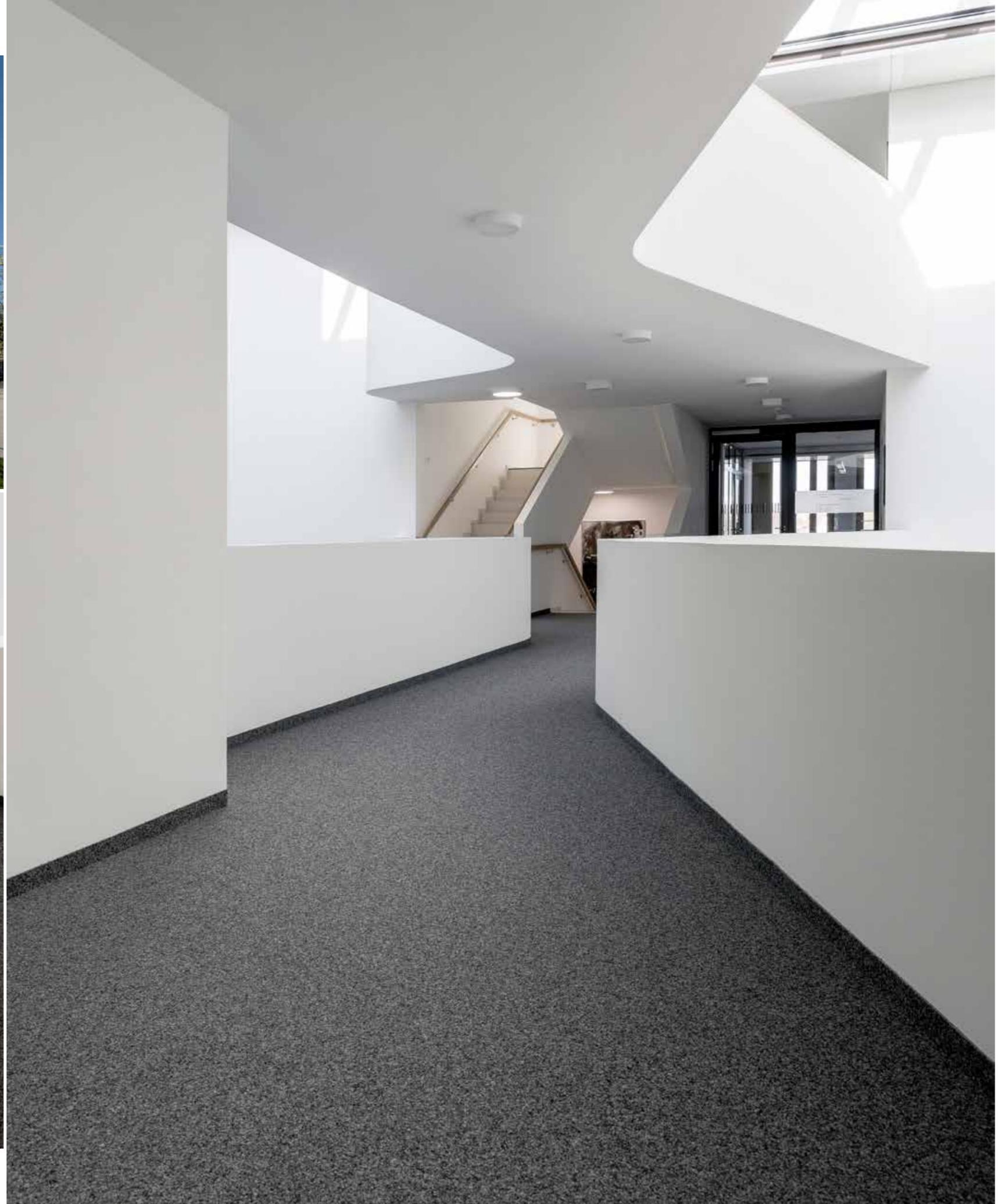
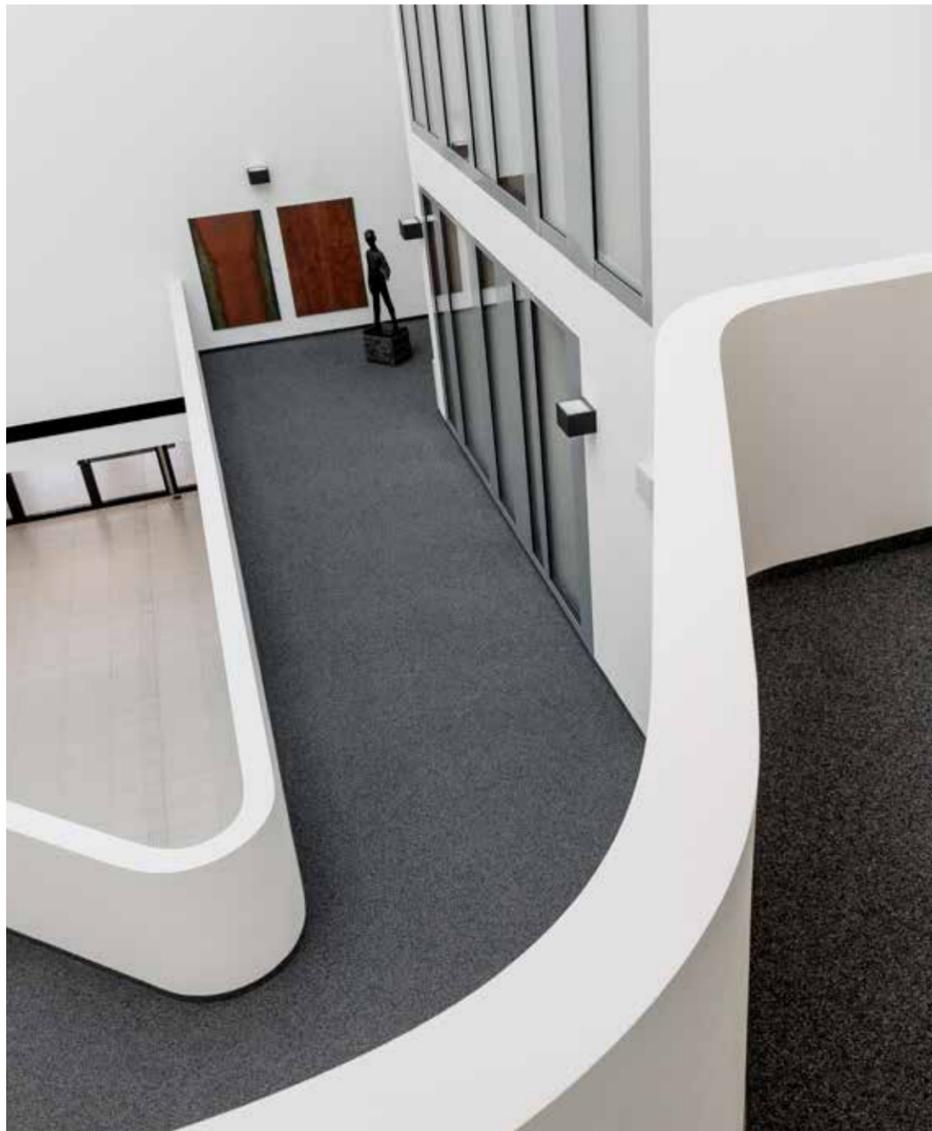
Verleger
Norbert Gehmayr,
AT-Timelkam

Belag
Kugelgarn Resista®
schiefergrau 181

Lieferform
Bahnenware

Gesamtfläche
1400m²

Fotografen
Christa Gaigg,
Philipp Ratzenboeck



Office

58
59

**Rathaus,
D-Leonberg**

Bauherr
Gebäudemanagement
der Stadtverwaltung,
D-Leonberg

Architektur
Schaller Architekten
DBA RIBA, D-Stuttgart
und Leonhard
Bürogestaltung GmbH,
D-Filderstadt

Verleger
Straehuber AG,
D-Ludwigsburg

Belag
Kugelgarn® Atlas
silberpappel 861

Lieferform
Bahnenware

Gesamtfläche
6200m²

Fotograf
David Matthiessen



Office

60
61

**s'BARAHUS,
AT-Feldkirch**

Bauherr
ELA Real Estate
Consulting, AT-Wien

Architektur
D2KP Architekten BDA,
D-München

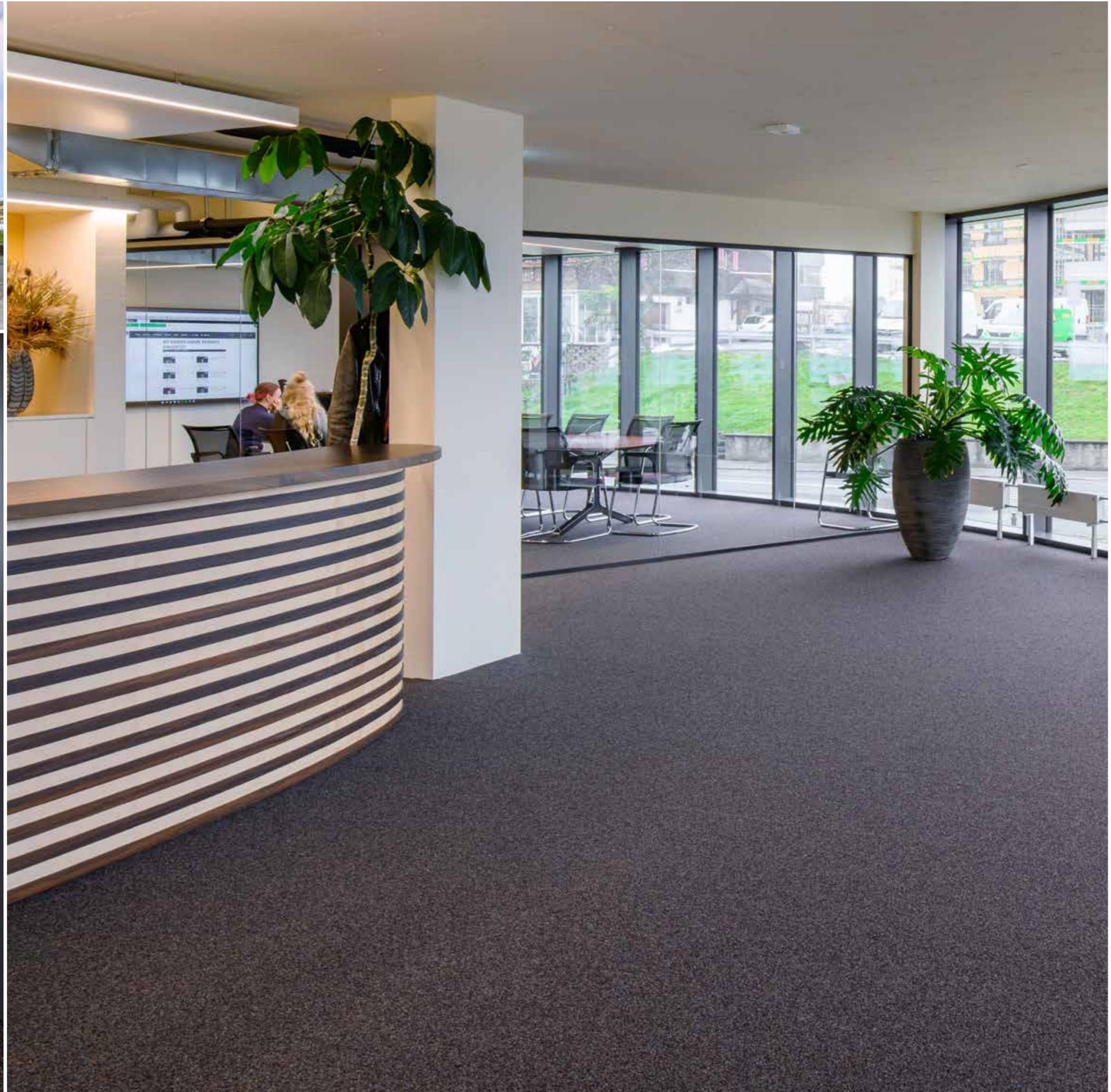
Verleger
Wohnfloor, AT-Bludenz

Belag
Kugelgarn® Creation
lehm 311

Lieferform
Bahnenware

Gesamtfläche
1440m²

Fotograf
Patrick Säly



Office

62
63

**Jenny Science,
CH-Rain**

Bauherr
Jenny Science AG,
CH-Rain

Architektur
BF architekten sursee ag,
CH-Sursee

Verleger
AGB Bautechnik AG,
CH-Stregelbach

Belag
Kugelgarn® Graffiti
cacao 356

Lieferform
Module

Gesamtfläche
1100 m²

Fotograf
René Rötheli



Ausbildung

Kugelgarn[®]-Bodenbeläge für ein
ausgezeichnetes Lernklima



Ausbildung

66
67

**Leuphana
Universität,
D-Lüneburg**

Bauherr
Stiftung Universität
Lüneburg, D-Lüneburg

Architektur
Daniel Libeskind,
US-New York,
rw+, D-Berlin

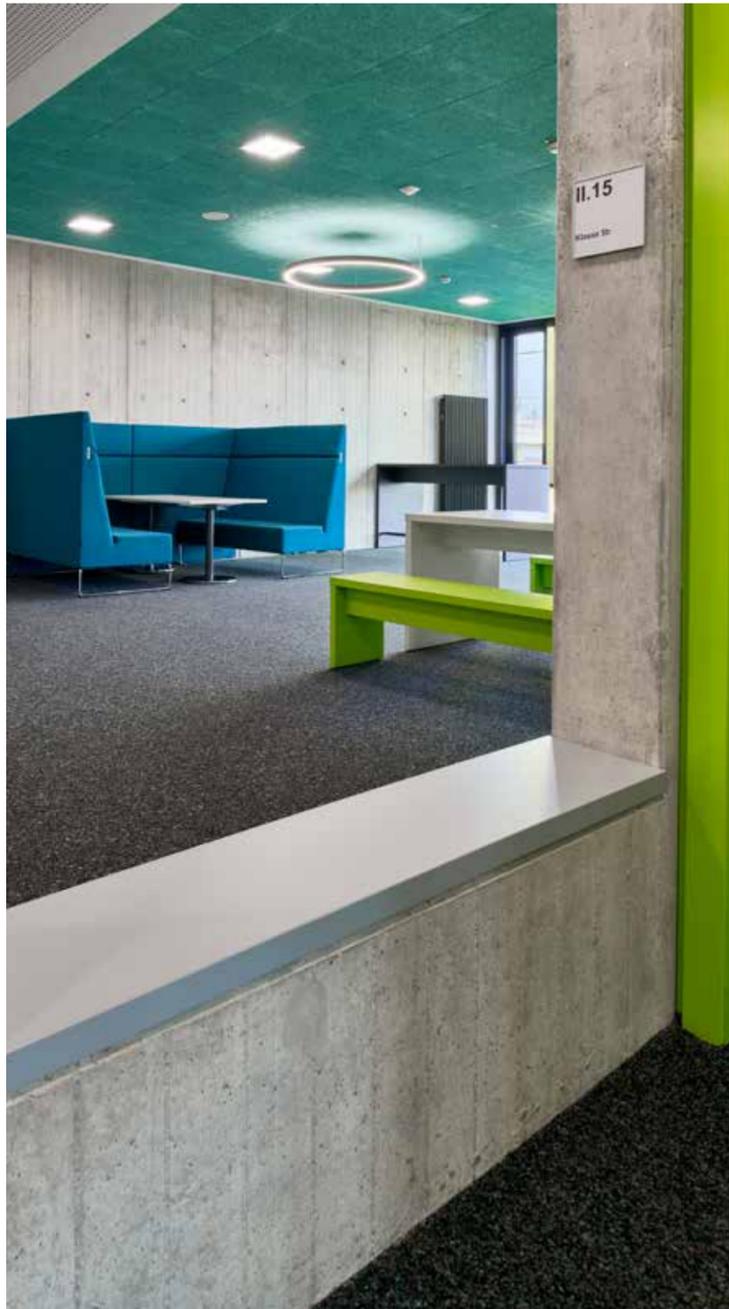
Verleger
Dieter Holschbach
GmbH, D-Morsbach

Belag
Kugelgarn® Atlas
silberpappel 861

Lieferform
Bahnenware

Gesamtfläche
7000m²

Fotografen
Denny Pieschel
(Aussenaufnahme) und
Jochen Stüber
(Innenaufnahmen)



**Josef-Anton-Schneller
Mittelschule,
D-Dillingen**

Bauherr
Stadtverwaltung,
D-Dillingen

Architektur
köhler architekten +
beratende ingenieure
gmbh, D-Gauting

Verleger
Daci M Boden GmbH,
D-Asperg

Belag
Kugelgarn Resista
COLORpunkt® beryll 217

Lieferform
Bahnenware

Gesamtfläche
3500m²

Fotograf
Rolf Sturm



Ausbildung

$\frac{70}{71}$

**ISE LAB
Werkstatträume,
D-Hamburg**

Bauherr

SBH | Schulbau Hamburg,
D-Hamburg

Architektur

SCHIENBEIN PIER
PARTG MBB, D-Stuttgart
Müller Breitenstein
Architekten, D-Hamburg

Verleger

Hartwig Kaiser GmbH,
D-Hamburg

Belag

Kugelnorbital® 07
rhea 828

Lieferform

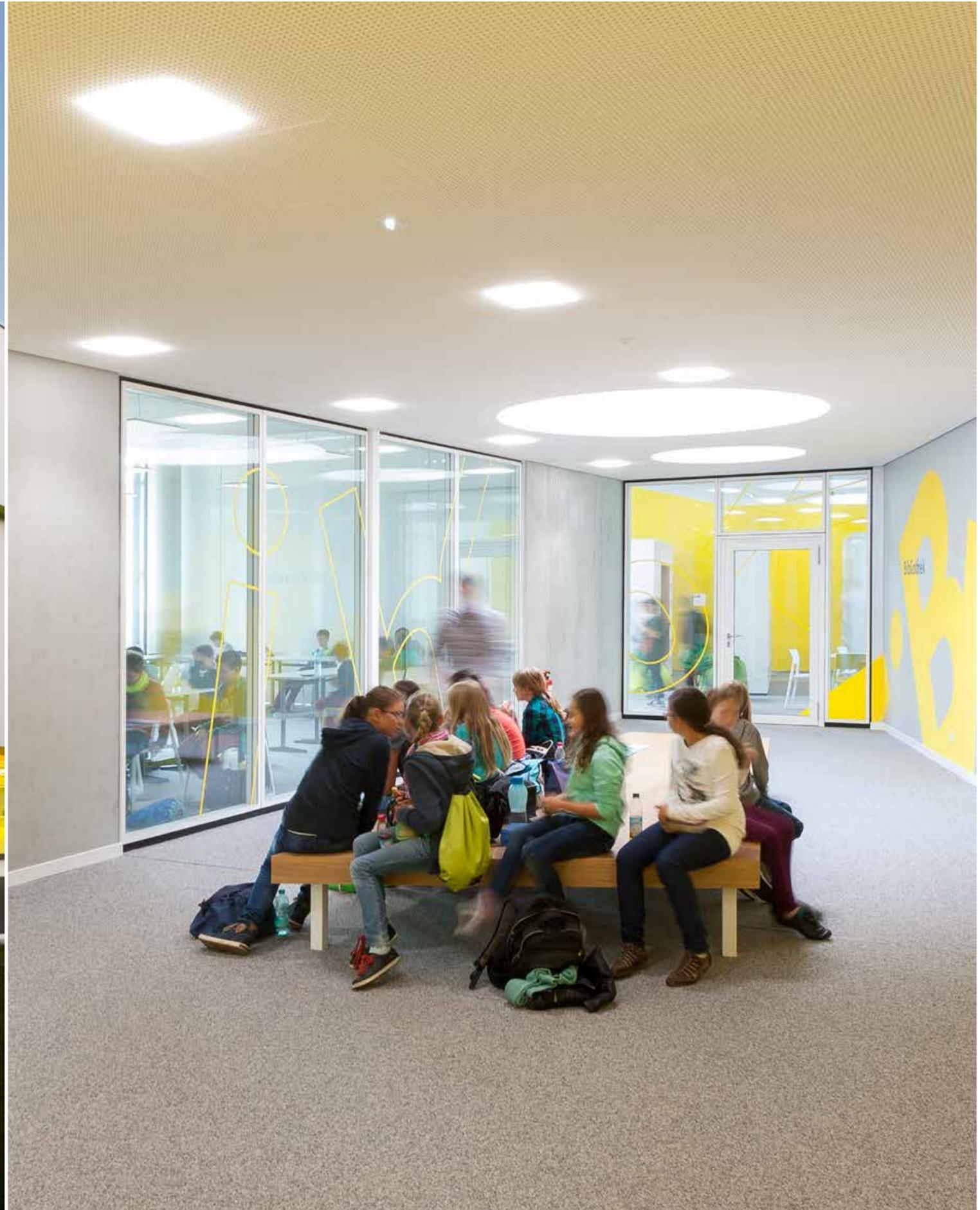
Bahnenware

Gesamtfläche

98 m²

Fotograf

Jochen Stüber



Ausbildung

$\frac{72}{73}$

**Gymnasium,
D-Ergolding**

Bauherr
Landratsamt Landshut –
Kreisbauamt, D-Landshut

Architektur
Behnisch Architekten,
D-München und
Dipl. Ing. (FH) Peter
Leinhäupl, D-Landshut

Verleger
Raumgestaltung
Schandert GmbH,
D-Jüterborg

Belag
Kugelgarn® Atlas
Sonderfarbe

Lieferform
Bahnenware

Gesamtfläche
4395m²

Fotograf
David Matthiessen



Ausbildung

$\frac{74}{75}$

**Gymnase de
Burier, CH-
La Tour-de-Peilz**

Bauherr
Kanton Waadt,
CH-Lausanne

Architektur
fesselet krampulz
architectes sia, CH-Vevey

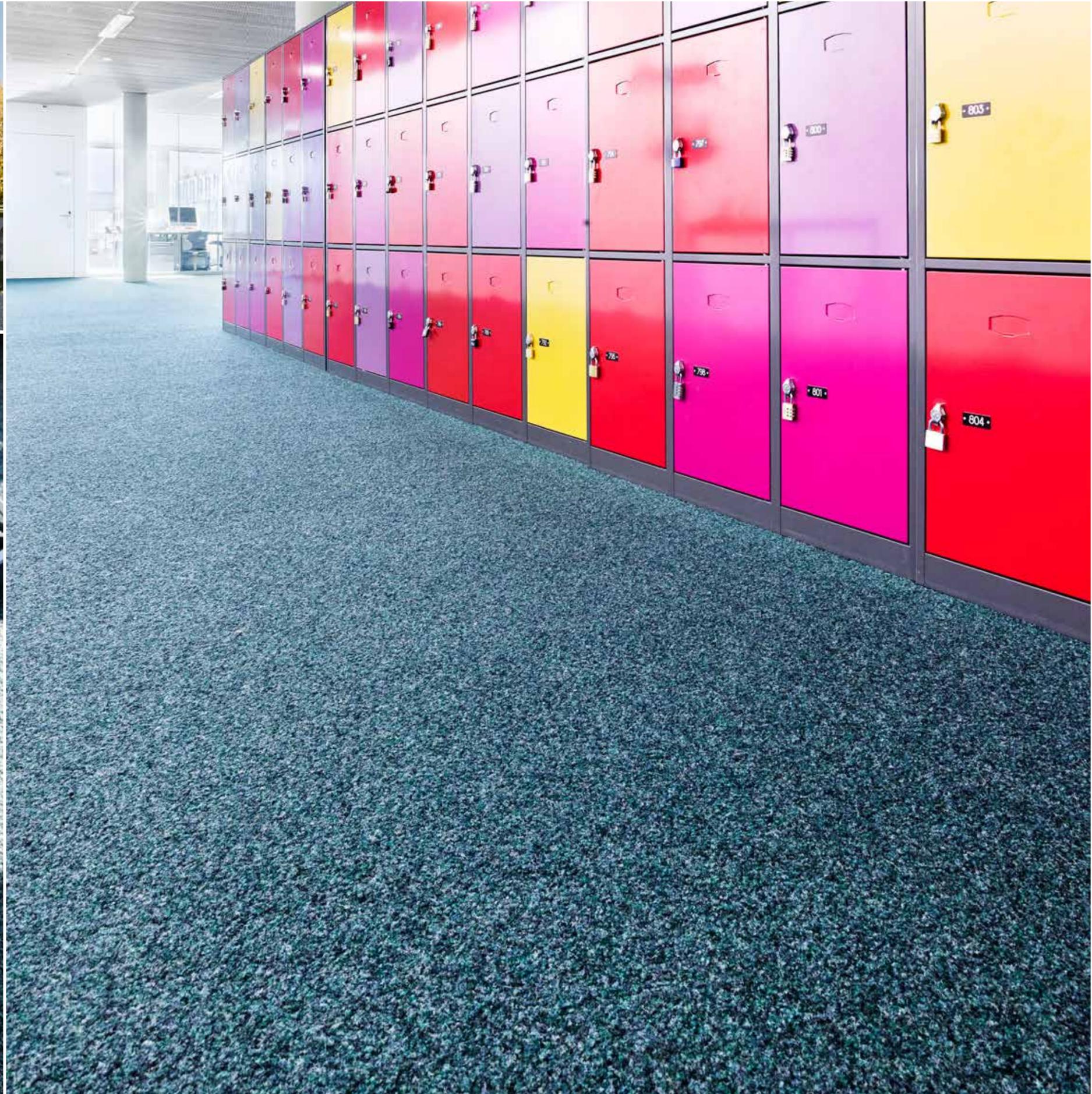
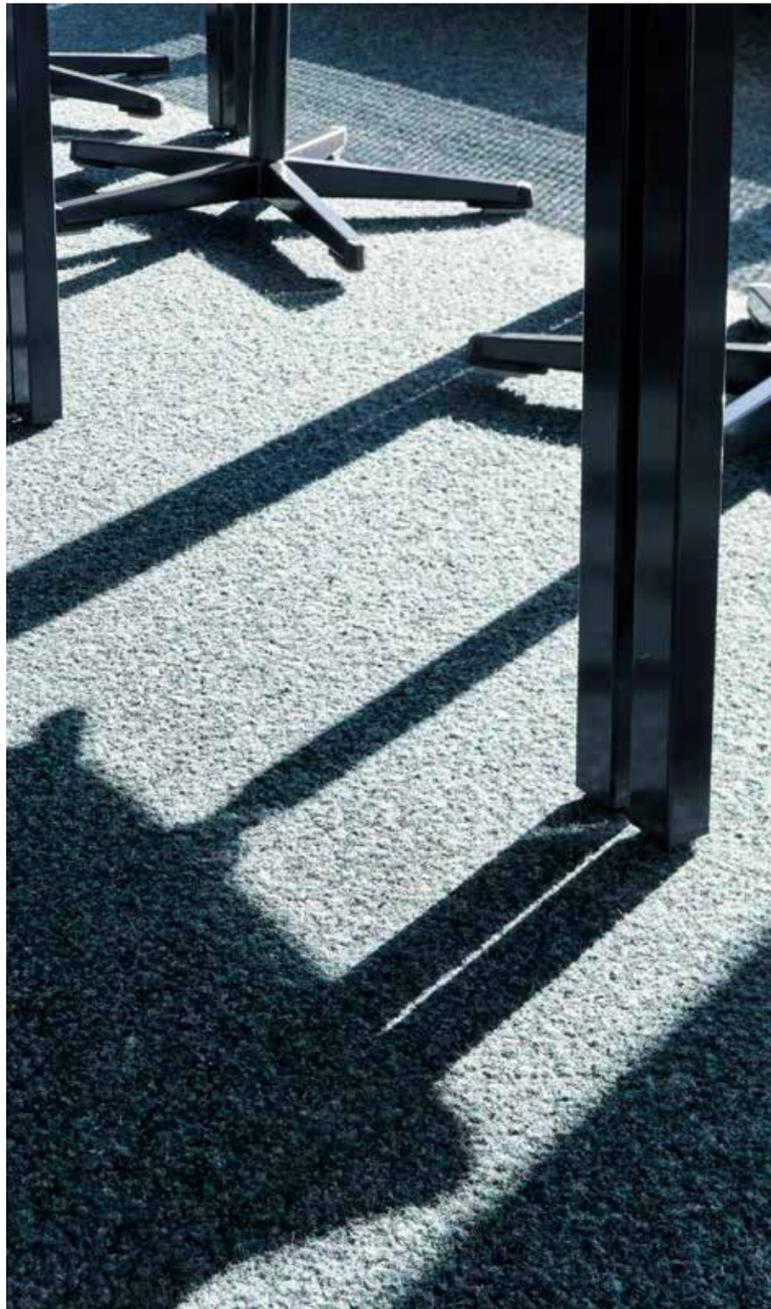
Verleger
HKM SA, CH-Givisiez

Belag
Kugelgarn Resista®
platane 187

Lieferform
Bahnenware

Gesamtfläche
3450m²

Fotograf
Dylan Perrenoud



**Gymnasium
Strandboden,
CH-Biel**

Bauherr
Amt für Grundstücke,
CH-Bern

Architektur
Schwaar & Partner,
CH-Bern

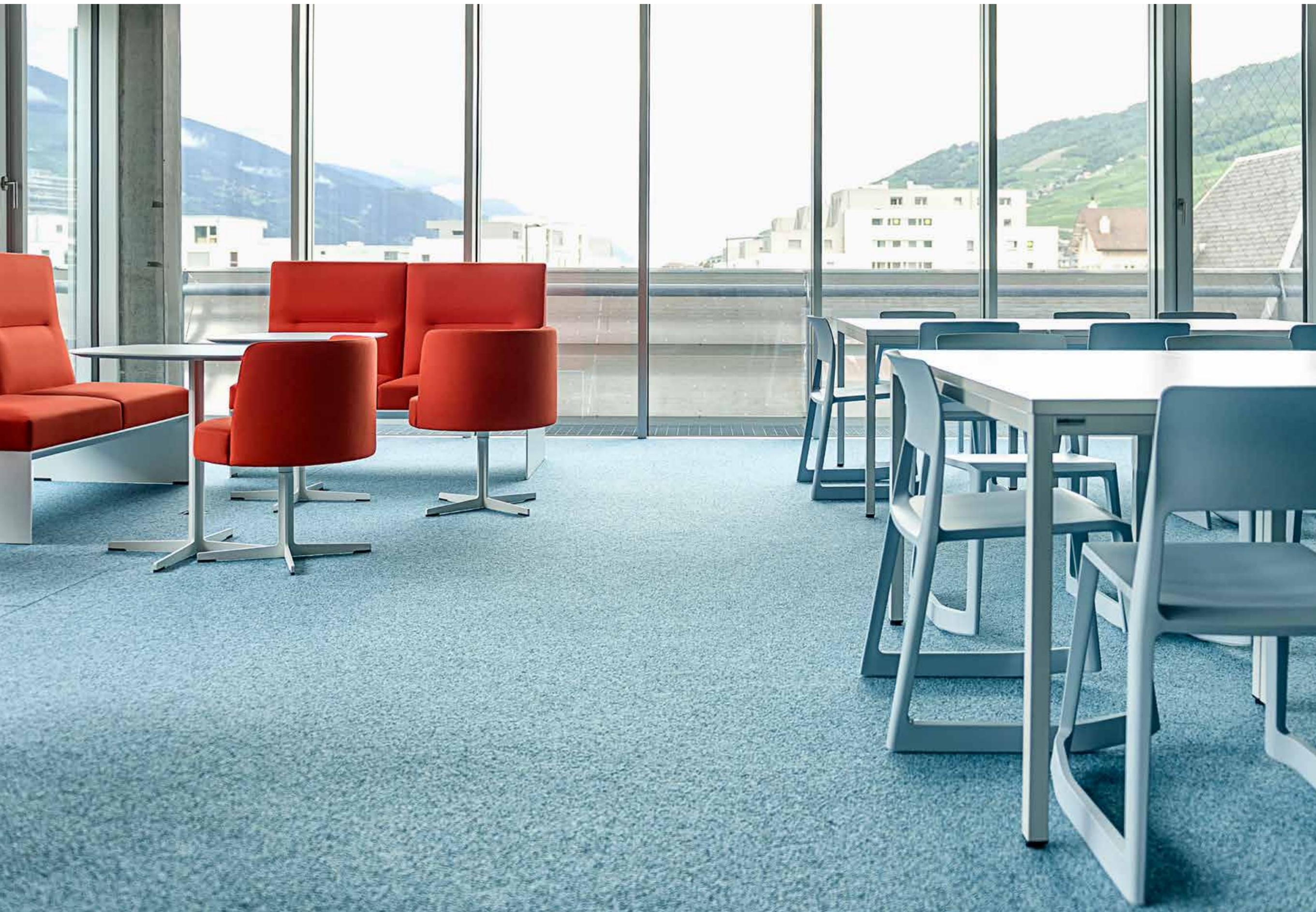
Verleger
Pfister PROFESSIONAL
AG, CH-Alchenföh

Belag
Kugelgarn® Atlas
Sonderfarbe

Lieferform
Bahnenware

Gesamtfläche
8240m²

Fotograf
Manuel Stettler



Ausbildung

$\frac{78}{79}$

**Handels- und
Mittelfachschule,
CH-Siders**

Bauherr
Etat du Valais, CH-Sion

Architektur
Bonnard+Woeffray
Architectes FAS/SIA,
CH-Monthey

Verleger
Mabillard Yvon & Fils SA,
CH-Sion

Belag
Kugelgarn® Graffiti
Sonderfarbe

Lieferform
Bahnenware

Gesamtfläche
3860m²

Fotografin
Florence Zufferey



Ausbildung

80
81

**Leibniz-Institut
für Polymer-
forschung,
D-Dresden**

Bauherr
Leibniz-Institut für
Polymerforschung
Dresden e.V., D-Dresden

Architektur
hammeskrause
architekten, D-Stuttgart

Verleger
Wohnfühl Konzepte
GmbH, D-Flöha

Belag
Kugelgarn Impression®
verzasca 245, island 248
und borneo 249

Lieferform
Bahnenware

Gesamtfläche
1000m²

Fotograf
Paul Kuchel PYKADO
Unternehmensfotografie



**«Die Ziegler»
Leopoldschule,
D-Altshausen**

Bauherr

Die Ziegler e.V.,
D-Wilhelmsdorf

Architektur

Hildebrand + Schwarz
Architekten GmbH,
D-Friedrichshafen

Verleger

Raumausstattung
Kesenheimer,
D-Weingarten

Belag

Kugelgarn Resista®
turmalin 184

Lieferform

Bahnenware

Gesamtfläche

2700m²

Fotograf

Marius Hartinger



Ausbildung

84
85

**Ludwig-Weber-Schule,
D-Frankfurt**

Bauherr
Amt für Bau und
Immobilien, D-Frankfurt

Architektur
Behnisch Architekten,
D-Stuttgart

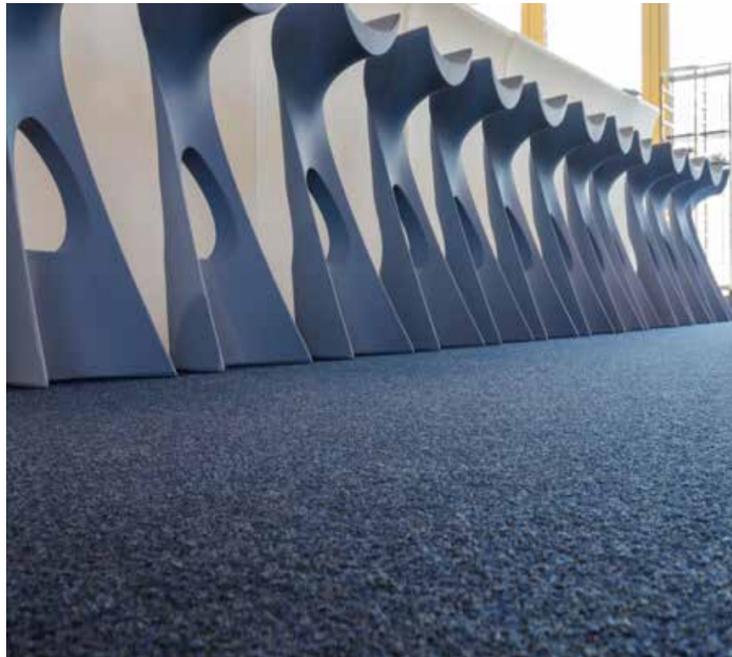
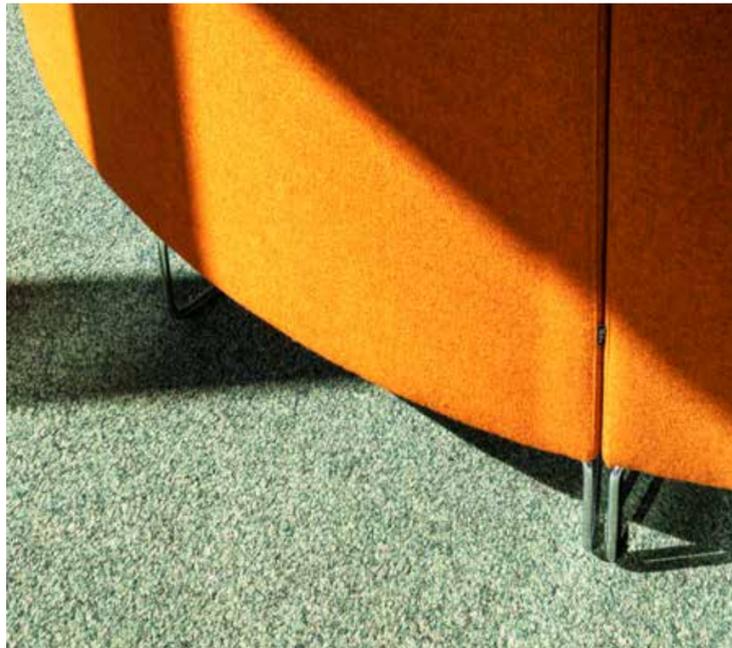
Verleger
Musilji Fussbodensysteme
GmbH, D-Frankfurt

Belag
Kugelgarn® Graffiti
playa 353

Lieferform
Bahnenware

Gesamtfläche
1200m²

Fotograf
David Matthiessen



Ausbildung

86
87

**Obersee
Bilingual School,
CH-Wollerau**

Bauherr
Erlenburg Campus AG,
CH-Wollerau

Architektur
CONCEPT Architekten AG,
CH-Schindellegi

Verleger
Bobau AG, CH-Lachen

Belag
Kugelgarn Resista®
splitt 176, smaragd 188;
Kugelgarn® Graffiti
kobalt 349, arbol 354

Lieferform
Bahnenware

Gesamtfläche
4500m²

Fotograf
René Röhli



**Philosophikum,
D-Münster**

Bauherr
Bau- und Liegenschafts-
betriebe, D-Münster

Architektur
Peter Böhm Architekten,
D-Köln; Norbert Post &
Hartmut Welters
Architekten, D-Dortmund;
in Kooperation mit
Schilling Architekten,
D-Köln

Verleger
Jens Eidner,
D-Schneeberg

Belag
Kugelgarn® Creation
granit 320

Lieferform
Bahnenware

Gesamtfläche
1850 m²

Fotografin
Judith Kraft



Ausbildung

90
91

**Schulhaus,
CH-Pieterlen**

Bauherr
Gemeindeverwaltung
Pieterlen, CH-Pieterlen

Architektur
Verve Architekten GmbH,
CH-Biel

Verleger
Stefan Aegerter,
CH-Büetigen

Belag
Kugelgarn Impression®
borneo 249;
Kugelgarn® Creation
granit 320;
Kugelgarn® Symphonie
lava 754

Lieferform
Bahnenware

Gesamtfläche
550m²

Fotograf
Stefan Hofmann
fotostudio ph7



Ausbildung

92
93

**Zentralbibliothek,
D-Paderborn**

Bauherr
Stadtverwaltung,
D-Paderborn

Architektur
Homtec, D-Büren

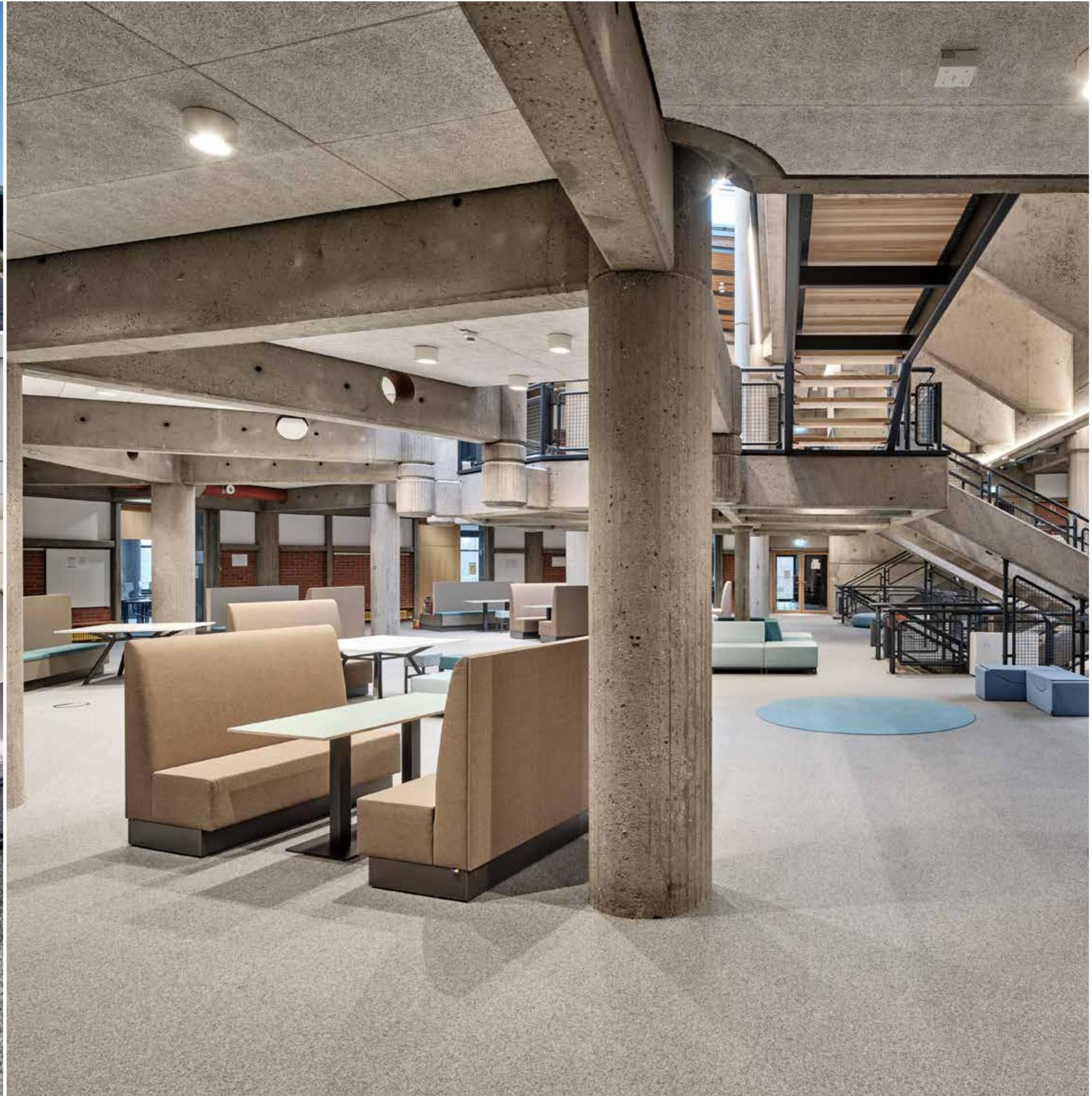
Verleger
Malerfachbetrieb
Sprenger GmbH,
D-Bad Lippspringe

Belag
Kugelgarn® Creation
basalt 319

Lieferform
Bahnenware

Gesamtfläche
830m²

Fotograf
Andreas Braun



**Theresianum
Gymnasium,
D-Mainz**

Bauherr
Bischöfliches Ordinariat,
D-Mainz

Architektur
Christl + Bruchhäuser
GmbH | Freie Architekten
BDA, D-Frankfurt am
Main

Verleger
Schlau Heimtex
Einkaufs GmbH,
D-Porta Westfalica

Belag
Kugelgarn® Atlas
ingwer 865;
Kugelvlies Arena®
perlmutter 909

Lieferform
Bahnenware

Gesamtfläche
5500m²

Fotograf
Norbert Miguletz



Ausbildung

96
97

**Stadtbücherei
Alte Pfortmühle,
D-Hamel**

Bauherr
Stadt D-Hamel

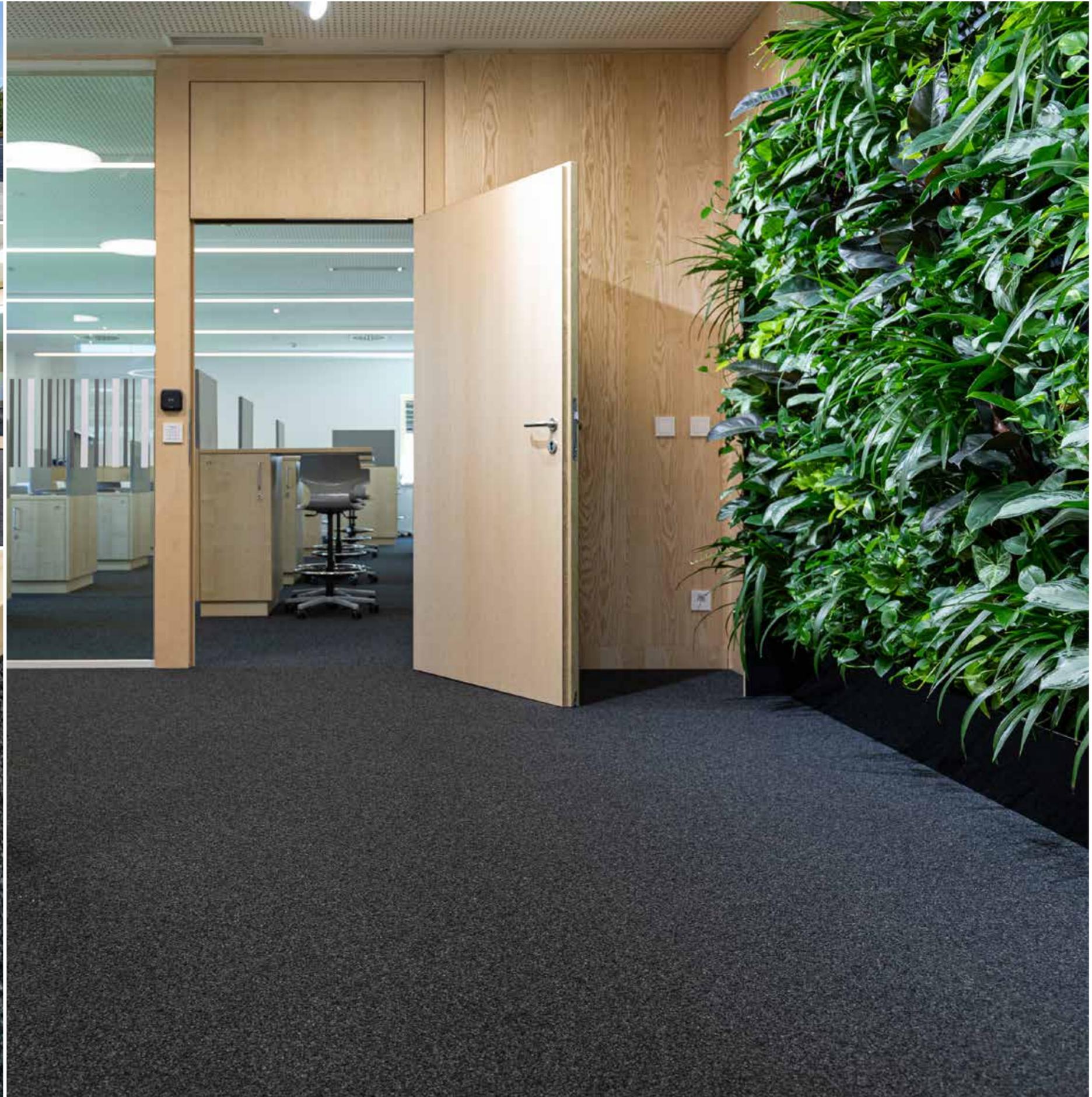
Innenarchitektur
signatur – wissen erleben,
D-Göttingen

Belag
Kugelgarn® Jamila
napoli 557, siena 558,
rimini 560, verona 561,
como 562;
Kugelvlies Abraxas
COLORpunkt®
dolomit 771, eisen 772,
fels 791, kies 797

Lieferform
Bahnenware

Gesamtfläche
1325m²

Fotograf
Stadtbibliothek Hameln
und signatur – wissen
erleben



**Tourismusschule,
AT-Klessheim**

Bauherr
Wirtschaftskammer,
AT-Salzburg

Architektur
maxRIEDER ZT GmbH,
AT-Grödig

Verleger
B.T.S.-Trendfloor GmbH,
AT-Villach

Belag
Kugelgarn Resista®
Cosmic monsun 631,
Kugelgarn® Graffiti
volcan 341

Lieferform
Bahnenware/Module

Gesamtfläche
2300m²

Fotograf
Stefan Zauner

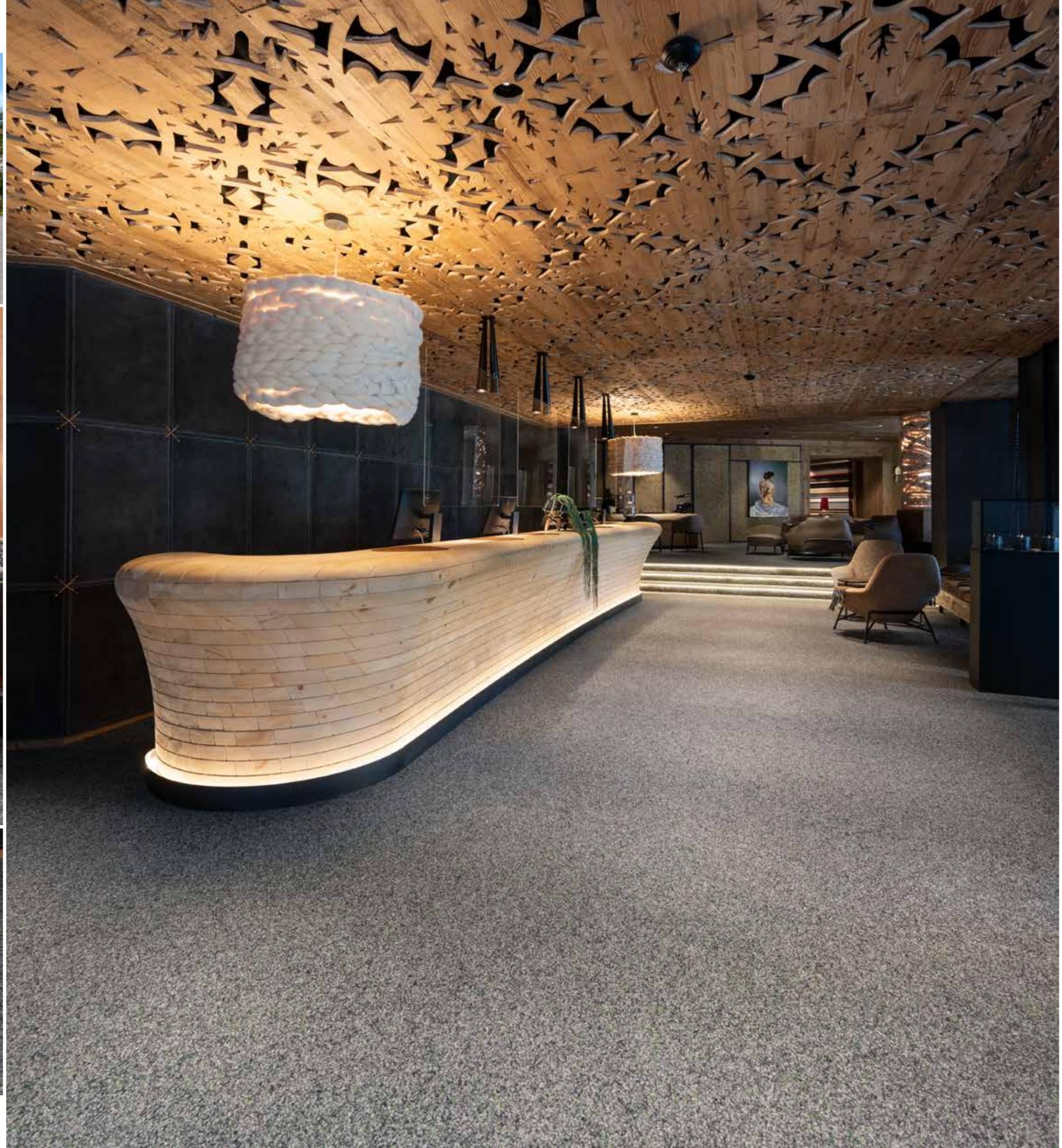


Freizeit & Pflege

Kugelgarn®-Bodenbeläge für
hohen Komfort

SWISSMADE +

fabromont
INSPIRED BY PEOPLE



**Hotel Jungbrunn-
Der Gutzeitort,
AT-Tannheim**

Bauherr
Hotel Jungbrunn
GmbH & Co. OG,
AT-Tannheim

Verleger
Böhmler GmbH,
D-Nürnberg

Belag
Kugelgarn Resista
COLORpunkt® oase 213

Lieferform
Bahnenware Akustikbelag

Gesamtfläche
1500m²

Fotograf
Hermann Rupp



Freizeit und Pflege 104
105

**Sanitätshaus
Wurster,
D-Freudenstadt**

Bauherr
Sanitätshaus Wurster
GmbH, D-Freudenstadt

Architektur
Markus Kugler
Bauplanung und
Projektmanagement,
D-Schopfloch

Innenarchitektur
PARKRAUM –
Dipl.-Ing. Elke Park,
D-Stuttgart

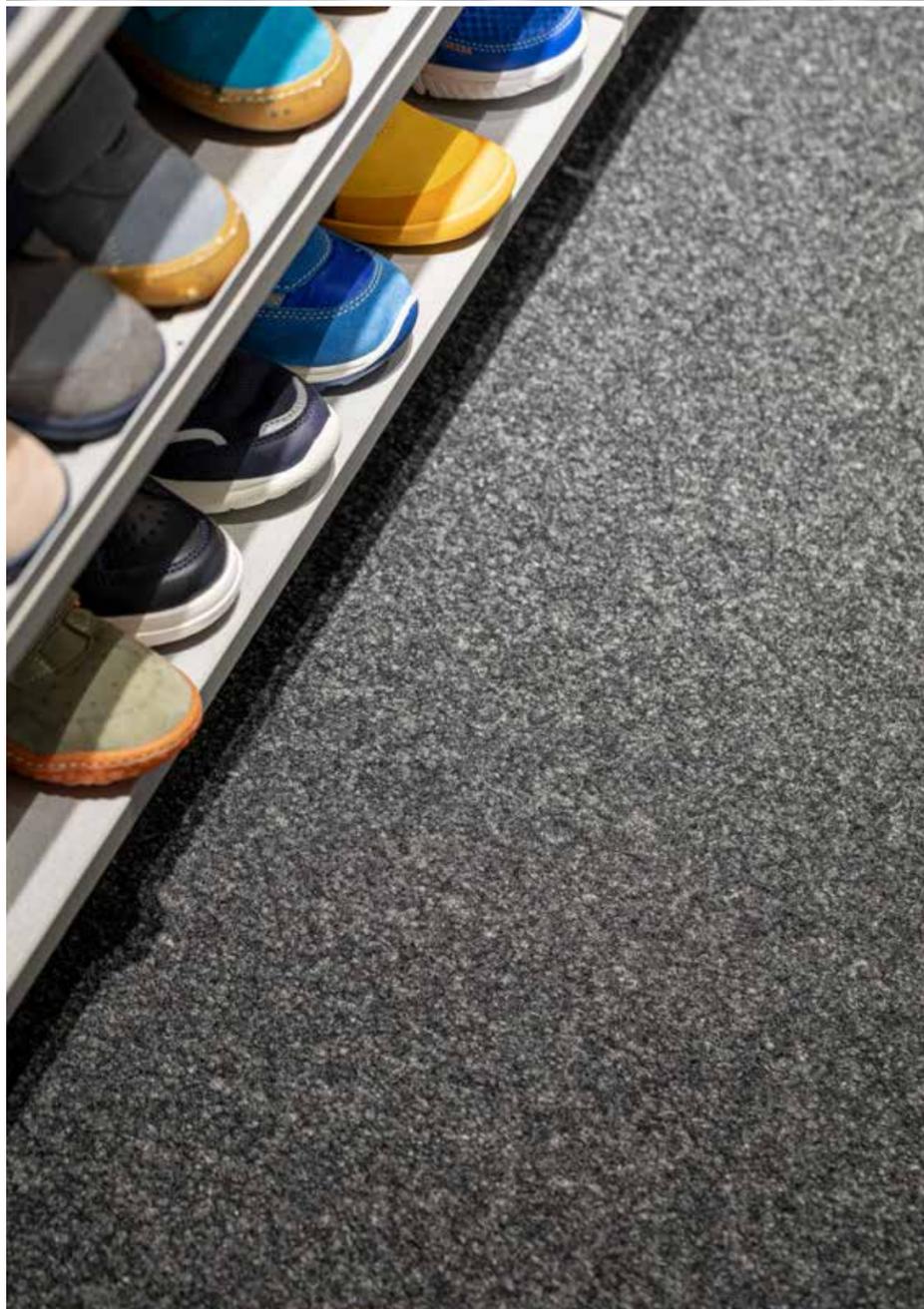
Verleger
Möhrle GmbH,
D-Baiersbronn

Belag
Kugelgarn Orbital 07
COLORpunkt®
ceres 841;
Kugelgarn® Symphonie
mergel 747

Lieferform
Bahnenware

Gesamtfläche
1100 m²

Fotograf
Alexander Huber



Freizeit und Pflege $\frac{106}{107}$

**Asmus Schuhe,
AT-Salzburg**

Bauherr
Asmus Schuhe,
AT-Salzburg

Architektur
Dipl.-Ing. Martin Krabath,
AT-Salzburg

Verleger
Fox Boden GmbH,
AT-Neuhofen im Innkreis

Belag
Kugelgarn® Graffiti
volcan 341

Lieferform
Bahnenware

Gesamtfläche
1600m²

Fotograf
Stefan Zauner



**CMT Cottbus
Congress,
Messe & Touristik,
D-Cottbus**

Bauherr
CMT Cottbus,
Congress, Messe
und Touristik GmbH,
D-Cottbus

Verleger
Fussbodentechnik
Hauswald GmbH,
D-Cottbus

Belag
Kugelgarn Resista®
Cosmic blizzard 632

Lieferform
Bahnenware

Gesamtfläche
2500m²

Fotograf
Klemens Renner



**Fahrradgeschäft
Kontz,
L-Luxemburg**

Bauherr
House of Automobile,
L-Luxemburg

Architektur
Architecture
Urbanisme 21,
L-Luxemburg

Verleger
Bodenbeläge
Marcel Gendrot,
D-Saarwellingen

Belag
Kugelvlies Abraxas
COLORpunkt®
berber 774

Lieferform
Bahnenware

Gesamtfläche
700m²

Fotograf
Cycles Arnold Kontz



Freizeit und Pflege $\frac{112}{113}$

**Forum
Confluentes,
D-Koblenz**

Bauherr
Stadtverwaltung,
D-Koblenz

Architektur
Bentheim Crouwel,
D-Aachen und
von Canal, D-Koblenz

Verleger
Besim Muja,
D-Remseck am Neckar

Belag
Kugelgarn® Atlas
holunder 863

Lieferform
Bahnenware

Gesamtfläche
4300m²



**Restaurant East,
AT-Salzburg**

Bauherr

IBT GmbH,
AT-Salzburg

Architektur

IBT GmbH,
AT-Salzburg

Verleger

Fox Boden GmbH,
AT-Neuhofen

Belag

Kugelgarn® Atlas
holunder 863

Lieferform

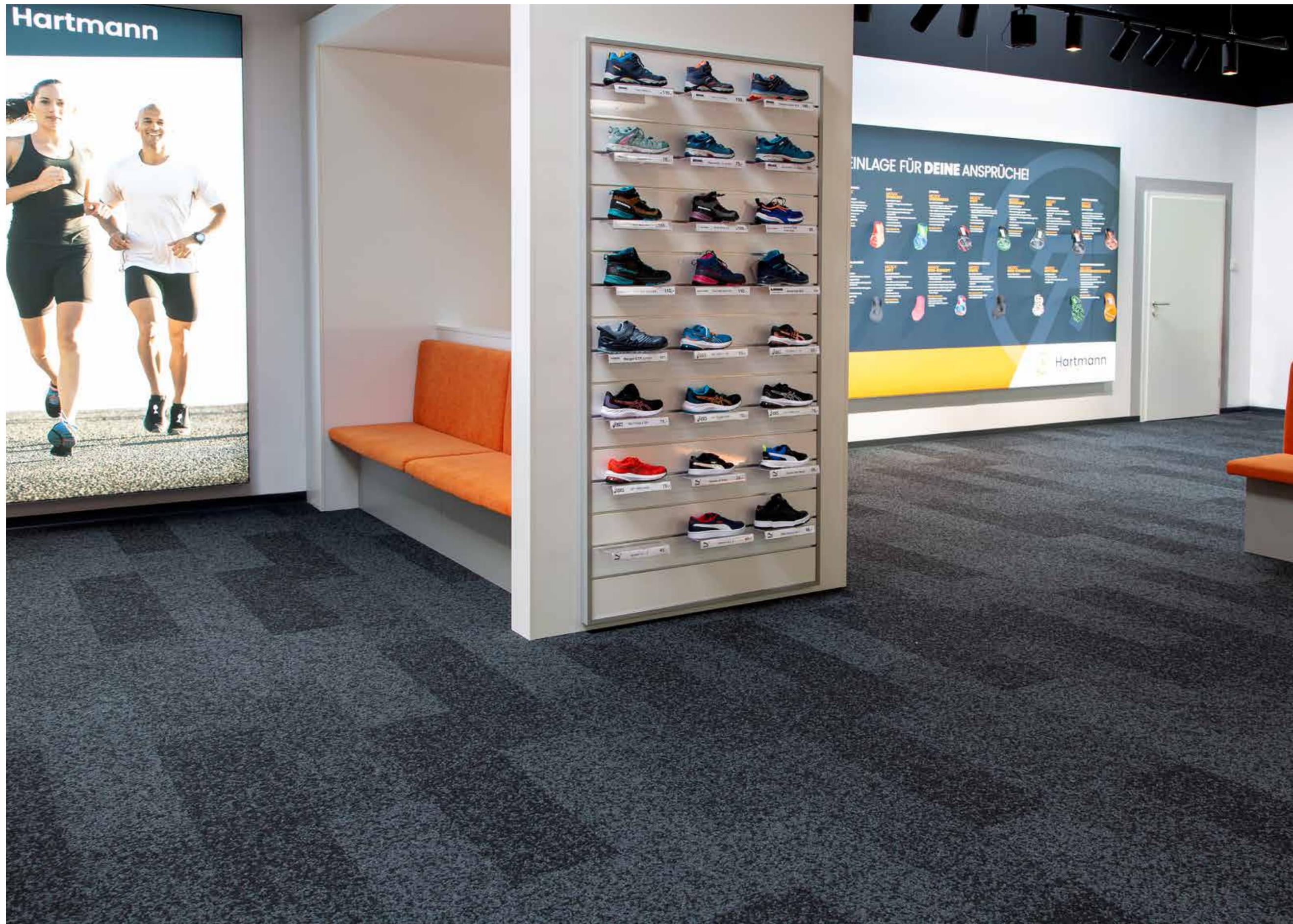
SL Bahnenware

Gesamtfläche

260m²

Fotograf

Stefan Zauner



Freizeit und Pflege 116
117

**Sportshop
Endspurt,
D-Frohnhausen**

Bauherr
Matthias Hartmann
Orthopädie + Sport
GmbH, D-Frohnhausen

Architektur
Iris Orth Architektin,
D-Eschenburg

Innenarchitektur
Tabea Theis Interior
Design, D-Herborn

Verleger
Raumdekor Gietzelt
GmbH, D-Herborn

Belag
Kugelgarn Volta®
zodiac 481-483

Lieferform
Planken

Gesamtfläche
360m²

Fotograf
Nina Sonnenberg,
Bildschöne Momente



**Tanzschule
Hippmann,
AT-Wels**

Bauherr
Tanzschule Hippmann
GmbH, AT-Wels

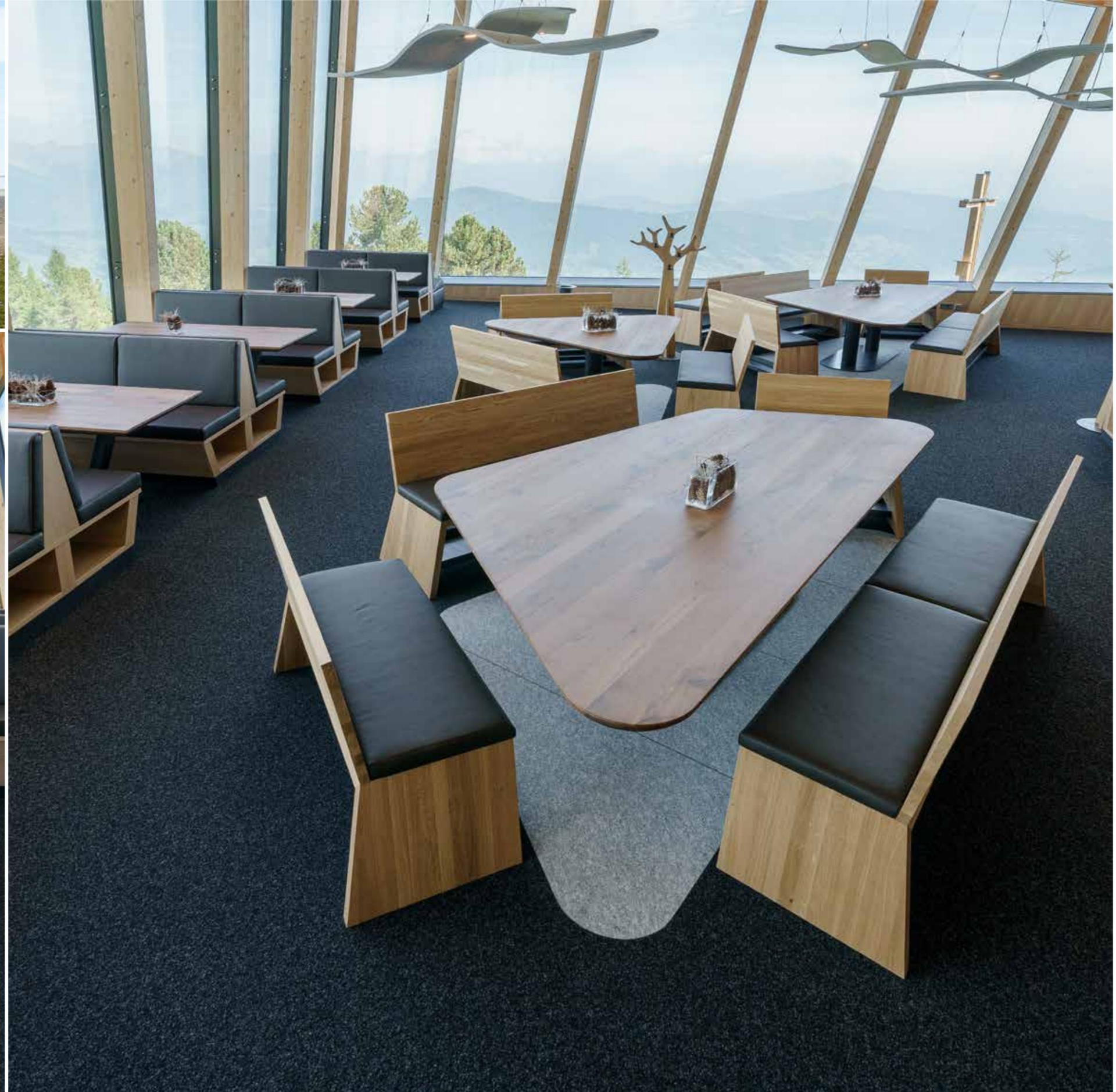
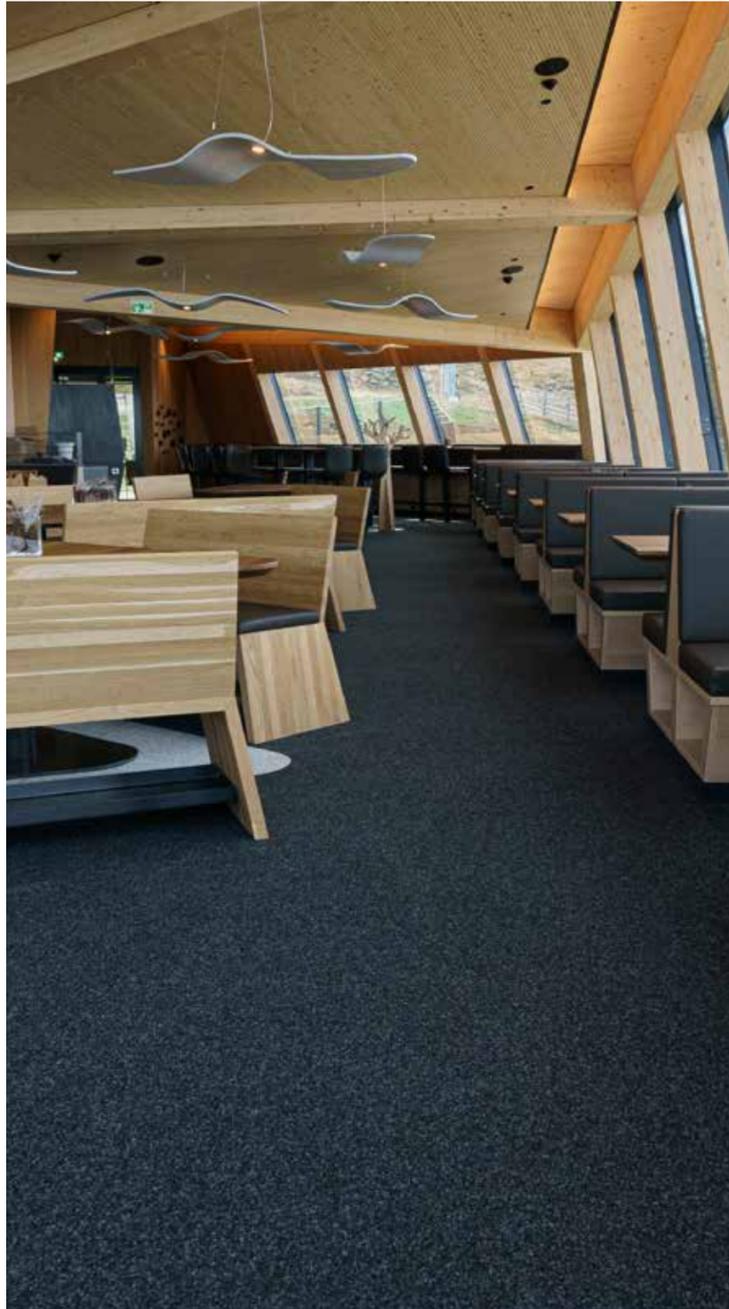
Verleger
dutzler design gmbh,
AT-Schwanenstadt

Belag
Kugelvlies Arena®
rauchquarz 901,
diamant 900

Lieferform
Bahnenware

Gesamtfläche
1400m²

Fotograf
Michael Dutzler



Freizeit und Pflege $\frac{120}{121}$

**Gipfelrestaurant
The Eagle,
AT-Kreischberg**

Architektur
Viereck Architekten,
AT-Graz

Verleger
Stolz Möbel GmbH,
AT-St. Lorenzen ob Murau

Belag
Kugelgarn Resista®
Cosmic taifun 630

Lieferform
Bahnenware

Gesamtfläche
350m²

Fotograf
Simon Pilshofer



**Sanitätshaus
Göldner,
D-Eggenfelden**

Bauherr
Sanitätshaus Göldner
GmbH, D-Eggenfelden

Innenarchitektur
PARKRAUM – Dipl.-Ing.
Elke Park, D-Stuttgart

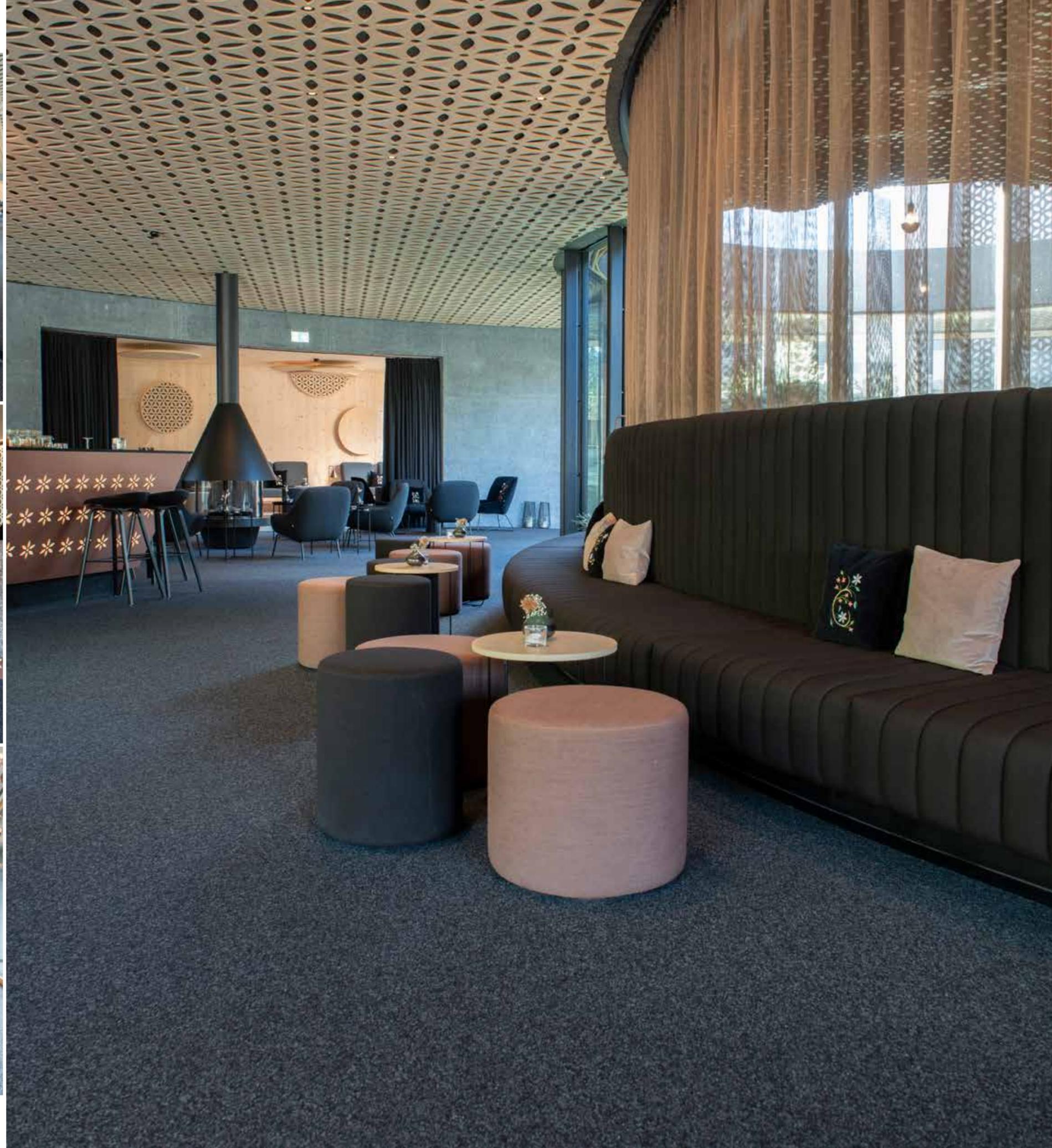
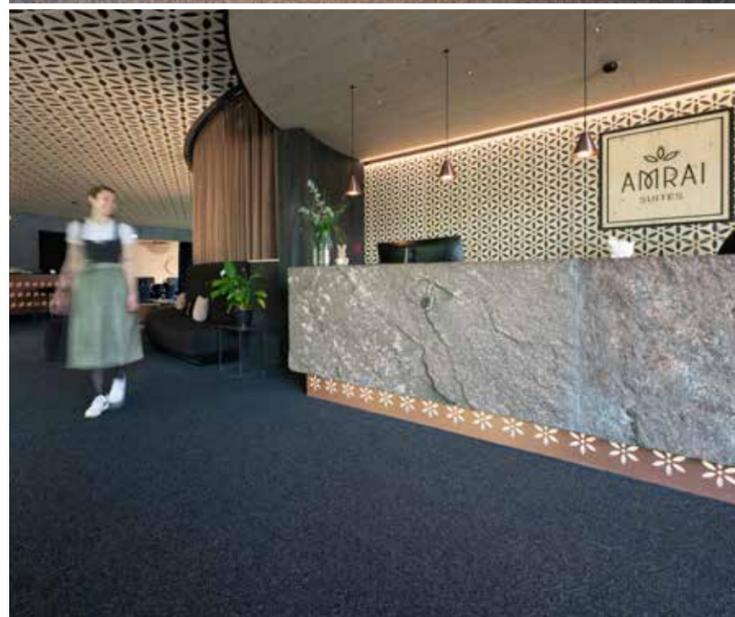
Verleger
Stauber Herbert
Raumausstattung e.K.,
D-Eggenfelden

Belag
Kugelgarn® Symphonie
mergel 747

Lieferform
Bahnenware

Gesamtfläche
830m²

Fotografarin
Bettina Matthiessen



**Hotel Amrai
Suites,
AT-Schruns**

Bauherr
Amrai Suites GmbH,
AT-Schruns

Architektur
Alpstein GmbH,
D-Immenstadt im Allgäu

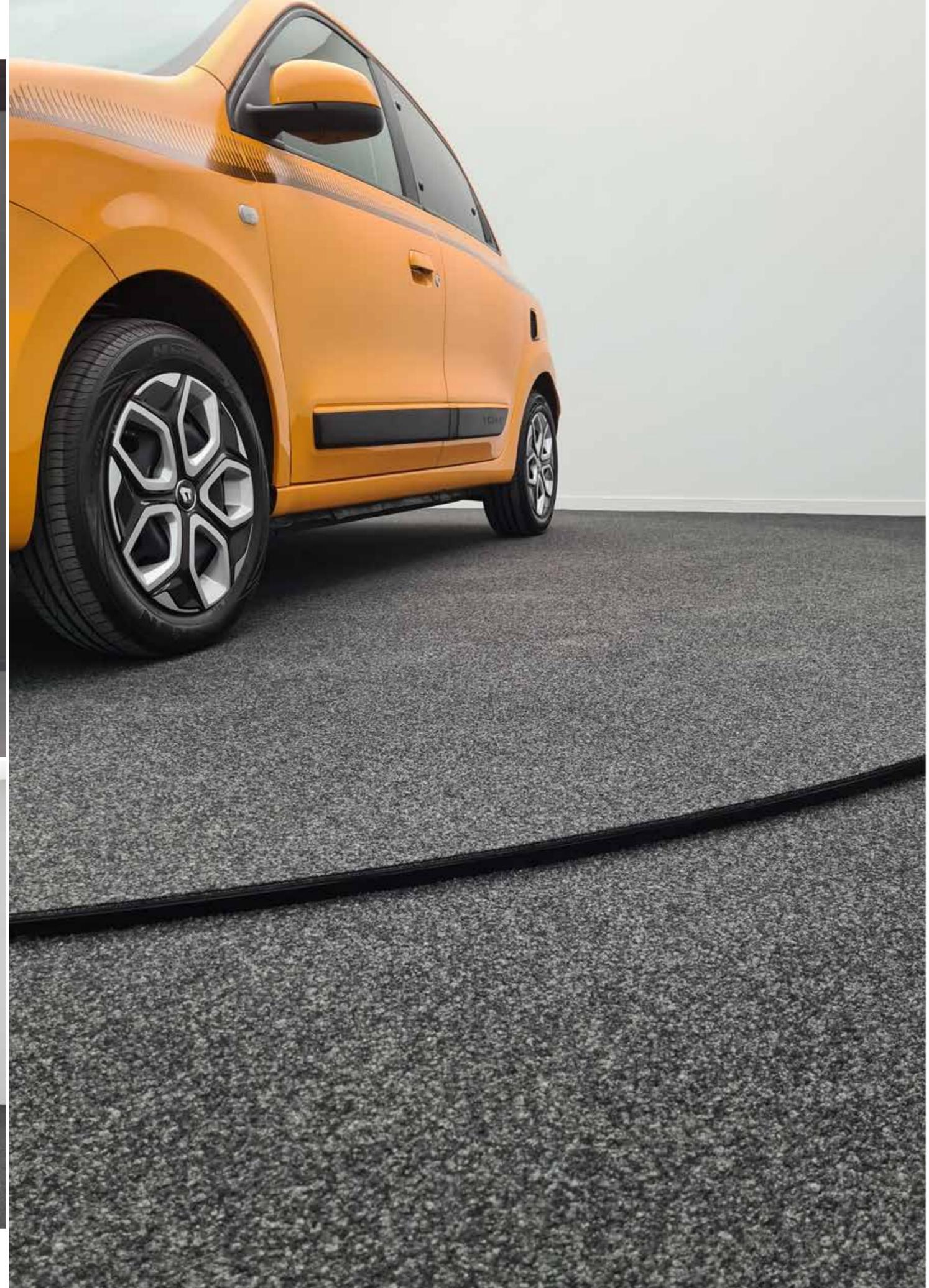
Verleger
Fink im Haus GmbH,
D-Oberstaufen

Belag
Kugelgarn Impression®
gantrisch 240,
Kugelgarn Resista®
Cosmic taifun 630

Lieferform
Bahnenware

Gesamtfläche
430 m²

Fotograf
Patrick Sály



**Pre-Motion 360°
Fotostudios,
NL-Veenendaal**

Bauherr
Pre-Motion
360° Studios BV,
NL-Veenendaal

Verleger
Pre-Motion
360° Studios BV,
NL-Veenendaal

Belag
Kugelgarn® Graffiti
volcan 341 antistatisch

Lieferform
Bahnenware

Gesamtfläche
1000m²

Nachhaltigkeit, Mitgliedschaften, Zertifikate

Der Mensch im Zentrum

Gelebte Nachhaltigkeit

Wir bei Fabromont stellen das Wohlergehen der Menschen in den Mittelpunkt. Sei es der Kunde, der Mitarbeitende, der Nachbar, die Nutzerin oder die Lieferantin. Darum werden bei der Produktentwicklung, der Herstellung und Vermarktung die ökologischen, wirtschaftlichen sowie die sozialen Aspekte im Auge behalten.

Als Pionierin der Nachhaltigkeit haben wir uns seit unserem Bestehen den Grundsätzen umwelt- und menschengerechten Produzierens verschrieben. Bereits Anfang der 1990er Jahre hat sich Fabromont als Gründungsmitglied der Vereinigung für umweltbewusstes Management – Ö.B.U. – für wichtige Umweltthemen in der Industrie eingesetzt.

In der Praxis leben wir Nachhaltigkeit auf folgende Art und Weise:

In der Herstellung

Wir wollen kontrollierte Umwandlung von Ressourcen zu hochwertigen Produkten, die das Leben ihrer Nutzerinnen lebenswerter machen. In unseren Herstellungsprozessen entstehen keine Abwässer und kaum feste Produktionsabfälle. Randabschnitte und pulverförmige Reststoffe werden intern rezykliert. Die restlichen Abfälle können in der Kehrichtverbrennung unter Rückgewinnung thermischer Energie (Fernwärme) entsorgt werden. Durch die emissionsarmen Binder entsteht auch während der Trocknung kaum eine Abluftbelastung. Ein Grossteil der eingesetzten elektrischen Energie besteht gemäss dem schweizerischen Strommix aus erneuerbarer Quelle (Wasserkraft). Des Weiteren nutzen wir als fossile Energiequelle Erdgas statt Heizöl.

Es werden keine Rohstoffe eingesetzt oder gelagert, die bei einem Störfall durch Auslaufen zu beträchtlichen Umweltschäden führen könnten. Wir setzen spinndüsengefärbte Fasern ein ohne Gehalt an Schwermetallen, ohne Wasserverbrauch zum Färben.

Im Bereich Logistik (Transport, Lagerung, Präsentation, Verarbeitung)

Unsere direkten Vorlieferanten und unsere Kunden kommen alle aus dem europäischen Raum, was relativ kurze Transportwege mit sich bringt. Alle unterschreiben eine Liefertenerklärung, welche die Verwendung toxikologisch und ökologisch bedenklicher Stoffe ausschliesst. Der Verschnitt (Materialverlust) bei der Verlegung von Kugelgarn® ist deutlich geringer als bei anderen Belägen, da Kugelgarn® richtungsfrei und nahtlos ist.

Es bestehen geringe Transport- und Lagerrisiken, da die Materialien chemisch inert und nicht explosiv sind. Dank Rollen von 2mx32lfm oder Modulen ist ein einfacher Transport der Endprodukte auf der Baustelle gewährleistet. Der Bodenbelag ist einfach zu verlegen, da er richtungsfrei, staubfrei und mit emissionsarmem Kleber zu befestigen ist.

In der Nutzung

Kugelgarn® ist sparsam im Unterhalt. Regelmässiges Bürstsaugen genügt. Es werden kein Wasser und keine Reinigungsmittel benötigt.

Unsere Produkte sind frei von PVC und anderen Halogenen (Chlor, Brom, Fluor) und enthalten keine gesundheitlich oder ökologisch bedenklichen Inhaltsstoffe (REACH-konform). Sie verfügen über eine hohe Rutschsicherheit und toxfreien Brandschutz.

Unsere Bodenbeläge bieten hohen thermischen, optischen und Gekomfort. Durch ihre schallabsorbierenden Eigenschaften tragen sie zu einer angenehmen Raumakustik bei. Die textile Oberfläche bindet schädlichen Staub und unterstützt die Innenraumhygiene. Wir beschichten die Rücken mit speziell emissionsarmem Binder (kein SBR). Kugelgarn® bietet Sicherheit, Barrierefreiheit, Flächeneffizienz und Umnutzungsfähigkeit.

Bei der Entsorgung

Wir haben ein dauerhaftes Produkt. Dies ist der wichtigste Beitrag, um den «Fussabdruck» gering zu halten. Der Bodenbelag ist unschädlich entfernbar, wird mechanisch mit Stripper entnommen und bleibt dabei weitgehend staubfrei. Die Entfernung geschieht ohne Lösungsmittel und ohne Verletzungsgefahr.

Für unsere Mitarbeitenden und die Region

Wir tragen soziale Verantwortung für die unternehmenseigenen Prozesse und bieten zeitgemässe Anstellungsbedingungen: Unsere Mitarbeitenden profitieren von überdurchschnittlicher Altersvorsorge (2.Säule) und gleichen Chancen für jüngere und ältere Mitarbeitende.

Unsere Stiftung «Das Leben meistern» unterstützt kinderreiche Familien und Working Poor im (vergleichsweise wirtschaftsschwachen) Kanton Freiburg.

Engagiert

Lokal verankert, international vernetzt

Fabromont engagiert sich in verschiedenen Verbänden und Organisationen mit dem Ziel, deren Anstrengungen in den Bereichen Ökologie, Nachhaltigkeit und Förderung der Qualität textiler Bodenbeläge zu unterstützen.

öbu

Fabromont gehört zu den Gründungsmitgliedern des öbu, dem 1989 ursprünglich von 50 Firmen gegründeten Schweizer Verband für nachhaltiges Wirtschaften. Bis heute haben sich dem Verband über 300 Firmen angeschlossen. Sie setzen sich für eine prosperierende Wirtschaft unter Einhaltung ökologischer und sozialer Grundsätze ein.

GuT und PRODIS

Fabromont ist Mitglied der Gemeinschaft umweltfreundlicher Teppichboden (GuT). GuT und deren Mitglieder setzen sich zum Ziel, während des gesamten Lebenszyklus’ eines textilen Bodenbelags – von der Produktion bis zur Verlegung und vom Gebrauch bis zum Recycling (from cradle to grave) – für eine verbesserte Umwelt- und Nutzerfreundlichkeit zu sorgen. Entsprechend sind alle Fabromont Produkte GuT-zertifiziert und erfüllen somit strenge Emissions- und Inhaltskriterien im Interesse eines guten Innenraumklimas. PRODIS ist das erste einheitliche Verbraucherinformationssystem, das nicht nur Informationen über Umwelt- und Sicherheitsaspekte liefert, sondern auch die Qualitäts- und Gebrauchsmerkmale textiler Bodenbeläge umfasst.

Heimtex

Der Verband der Deutschen Heimtextilien-Industrie in Wuppertal vertritt Industrieunternehmen zu zentralen Fragen gegenüber Politik und Behörden. Er versteht sich heute als Serviceorganisation für die Heimtextilien-Industrie, die auch ein Netzwerk zu verwandten Industrien aufbaut.

Handelskammer FR/Schweiz

Die Handels- und Industriekammer des Kantons Freiburg ist ein privatrechtlicher Dachverband mit dem Ziel, die Ausübung unternehmerischer Tätigkeiten und die Freiburger Wirtschaft zu fördern.

Labels und Zertifikate

Geprüft und bestätigt

Qualität, Sicherheit und Umweltfreundlichkeit sind zentrale Anforderungen an die Nachhaltigkeit der Fabromont Produkte. Das bestätigen auch eine Reihe unabhängiger Prüf- und Zertifizierungsstellen.

TÜV PROFICERT product Interior PREMIUM

Das Label wird in Kooperation des TÜV Hessen mit der TFI Aachen GmbH als Produktzertifizierung vergeben. Es vereint Emissionsanforderungen unterschiedlicher einschlägiger Umweltzeichen mit den gesetzlichen Anforderungen und unterstützt insbesondere die gesundheitlichen und ökologischen Aspekte im Bereich des Bauens. Damit fördert es eine bessere Innenraumluftqualität. Das Label «TÜV PROFICERT product Interior PREMIUM (V1.1)» wird für das Kriterium «ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt» als Nachweis für die Anforderungen an Emissionen entsprechend anerkannt.

Swiss Made

Der Grossteil der Wertschöpfung bei der Herstellung der Fabromont-Produkte erfolgt in der Schweiz. Darum dürfen sie das Label «Swiss Made» tragen. Fabromont produziert über den westeuropäischen Standard hinaus – unter Respektierung der Forderungen an eine nachhaltige Produktion.

GuT und PRODIS

Fabromont-Produkte sind von der Gemeinschaft umweltfreundlicher Teppichboden GuT gestestet und tragen das Label «GuT – carpets tested for a better living environment». PRODIS ist das erste einheitliche Verbraucherinformationssystem, das nicht nur Informationen über Umwelt- und Sicherheitsaspekte liefert, sondern auch die Qualitäts- und Gebrauchsmerkmale textiler Bodenbeläge umfasst. PRODIS liefert unabhängige und zuverlässige Informationen über Kugelgarn®- und Kugelvlies®-Produkte. Diese Informationen basieren auf zwei Elementen, den GuT-Prüfkriterien in Kombination mit den FCSS-Symbolen und informieren über die Gebrauchs- und Komfortklassen ebenso wie über die vielen möglichen Zusatzeigenschaften unserer Produkte. Die Registriernummer weist darauf hin, dass das Produkt im PRODIS-System erfasst ist und alle entsprechenden Anforderungen erfüllt.

Environmental Product Declaration EPD

Mit den Environmental Product Declarations (EPD) wurde auf Europäischer Ebene ein Instrument geschaffen, welches es Bauherren und Planern ermöglichen soll, den Qualitätsaspekt der Umweltverträglichkeit eines Bauproduktes zu bewerten und zu vergleichen. Die Produkt-EPDs spielen auch für die Bewertung auf Nachhaltigkeit eine wichtige Rolle, so für das von der DGNB vergebene Gütesiegel «Nachhaltiges Bauen».

^[1]
^[2]

Die Bewertung der Bauprodukte für die EPD erfolgt nach den neuesten Ökobilanz-Standards, wie sie in der Norm DIN EN ISO 14025:2011-10 festgelegt sind. Das Produkt wird hinsichtlich einer Vielzahl von Kriterien überprüft.

Fabromont hat für ihre Produktklassen Kugelgarn® und Kugelvlies® (Bahnenware) sowie für die Lieferform «Selbstliegende Module» EPDs anfertigen lassen. Diese liegen inzwischen in validierter Form vor und können im Downloadcenter unserer Webseite www.fabromont.ch eingesehen werden.

CE-Zeichen

Seit dem 1.1.2007 müssen in den EU-Ländern alle Bodenbeläge das CE-Label tragen, dessen Aussagekraft sich auf Gesundheit und Sicherheit bezieht. Alle Beläge, welche in Aufenthaltsräumen Verwendung finden sollen, müssen mindestens die Brandklasse C_{fl} erreichen. Alle unsere Kugelgarn®- und Kugelvlies®-Beläge erfüllen dies. Wir verleihen unseren Belägen ihre hervorragenden Brandschutzleistungen durch den Einsatz eines untoxischen Flammenschutzmittels (Aluminiumhydroxid) in Form einer diskreten Löschschicht. Bezüglich Rutschverhalten erfüllt Kugelgarn®, wie alle textilen Beläge, die Klasse DS für nicht rutschend. Nur harte und elastische Beläge weisen bekanntlich eine Rutschgefahr auf. Die Schadstoffkontrolle unserer Beläge geht weit über die Basisanforderungen der europäischen Norm hinaus. Alle unsere Beläge sind antistatisch ausgerüstet. Dadurch wird eine unangenehme elektrische Personenaufladung vermieden. Nach Bedarf liefern wir unsere Beläge auch in der speziellen elektrisch ableitfähigen Variante. Zusätzlich zur Prüfung im Rahmen unserer eigenen Qualitätskontrolle unterziehen wir uns in regelmässigen Abständen der Überprüfung durch ein von der EU hierfür zugelassenes Institut («Notified Body»). Diese Prüfung erstreckt sich auf die Prozesse der Qualitätssicherung und auf vom Prüfer gezogene Produktstichproben. Das auf den Produktverpackungen und Lieferscheinen angebrachte CE-Label wird ergänzt durch Konformitätserklärungen und Konformitätszertifikate.

VKF Brandschutzregister

Fabromont-Produkte verfügen über VKF-Zertifikate des Schweizerischen Verbandes der kantonalen Feuerversicherungen und sind im VKF Brandschutzregister eingetragen. Dieses bestätigt, dass sie die strengen Brandschutzvorschriften der Schweiz erfüllen.

Kugelgarn®

Für DGNB-zertifizierte Gebäude

Das DGNB-Zertifikat wird von der DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) für Immobilien vergeben, welche vorgegebene Nachhaltigkeitskriterien erfüllen. Da ein Gebäude aus verschiedensten Materialien besteht, werden auch an die Baustoffe gewisse Anforderungen gestellt, welche diese entweder zwingend erfüllen müssen oder zum Vorteil der Einstufung erfüllen können.

Die Kriterien für die Erfüllung des DGNB Zertifikates Platin, Gold, Silber und Bronze sind in sechs Themenfelder aufgliedert:

Ökologische Qualität, Ökonomische Qualität, Soziokulturelle und funktionale Qualität, Technische Qualität, Prozessqualität und Standortqualität.

Unser Kugelgarn®-Belag trägt zur ökologischen, ökonomischen, technischen, soziokulturellen und funktionalen Qualität wie folgt bei:

1. Ökologische Qualität

- Rohstoffe ausschliesslich von europäischen Schlüssellieferanten, die den europäischen oder schweizerischen Umweltstandards verpflichtet sind
- geringe Transportdistanzen und optimale Ausnutzung der Transportkapazitäten
- keine Rohstoffe mit Störfallrisiko
- keine flüssigen und wenig feste Produktionsabfälle
- Randabschnitte werden intern recycelt
- bei Verlegung nur mit Haftfixierung nach Ausbau am Ende des Lebenszyklus keine Anhaftung mineralischer Klebstoff- oder Spachtelmassen-Reste
- aus den Trocknungsprozessen wird ein grosser Teil der thermischen Energie zurückgewonnen

2. Ökonomische Qualität

2.1 Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus

- Reinigungskosten bedeutend niedriger als bei Hartbelägen oder elastischen Belägen
- Belag leicht gemustert und strukturiert, dadurch tolerant gegenüber leichten Verschmutzungen
- Flecken leicht entfernbar durch besondere Faserzusammensetzung und spinndüsengefärbte Fasern (solution dyed)
- hartnäckige Flecken können ausgestanzt und unsichtbar repariert werden
- aussergewöhnlich lange Lebensdauer und geringer Verschchnitt tragen wesentlich zur Ressourcenschonung bei
- Kollektionsfarben mit langer Laufzeit. Auch nach Jahren noch nachlieferbar für partielle Auswechslungen oder Erweiterungen

2.2 Flexibilität und Umnutzungsfähigkeit

- Richtungsfreiheit und Rapportfreiheit bedeutet extrem wenig Verschnittabfall bei der Verlegung
- sehr hohe Materialausnutzung auch auf komplizierten Grundrissen
- gut geeignet für Doppelböden und mobile Wände, Richtungsfreiheit unterstützt die technische Flexibilität und senkt die Unterhaltskosten
- selbstliegende Bahnenware und Module sind ohne Beschädigung wieder aufnehmbar und in anderen Bereichen wieder verlegbar, vollflächig oder in Teilflächen z. B. für die inselförmige nachträgliche Verlegung auf harten oder elastischen Oberböden für die optische oder raumakustische Verbesserung

3. Soziokulturelle und funktionale Qualität

3.1 Thermischer Komfort

- als textiler Bodenbelag besteht höherer thermischer Komfort als auf harten oder elastischen Belägen

3.2 Innenraumluftqualität

- Einsatz speziell emissionsarmer Binder, keine nennenswerten Gerüche oder sonstige Luftbelastung
- äusserst geringe Emission an flüchtigen organischen Stoffen (VOC), entsprechend den Vorschriften der GuT (Gemeinschaft umweltfreundliche Teppichböden)
- keine gesundheitlich oder ökologisch bedenklichen Inhaltsstoffe, frei von PVC und anderen Halogenen (kein Chlor, Brom, Fluor)

3.3 Akustischer Komfort

- positiver Einfluss auf Nachhallzeit, Schallpegel, Sprachklarheit und räumliche Pegelminderung. Durch die aussergewöhnlich lange Lebensdauer auch bei Objekttypischer, normaler Beanspruchung ist auch der akustische Komfort wie in den Technischen Daten ausgewiesen länger wirksam
- hohe Trittschallverminderung

4. Technische Qualität

4.1 Brandschutz

- vorbeugender Brandschutz durch Aluminiumhydroxid, in Form eingebauter, spezieller «Löschschicht». Zusätzlich sind die entstehenden Rauchgase im Brandfalle toxikologisch unbedenklich.

4.2 Schallschutz

- hohe Absorption von Raumschall und Trittschall (siehe oben) ermöglicht Einsparungen an speziellen Schall-Schutzmassnahmen

4.3 Reinigungsfreundlichkeit des Baukörpers

- wöchentliche Unterhaltsreinigung durch bürstsaugen, Reinigungsaufwand vergleichsweise gering.
- zusätzliche Grundreinigung mittels Sprühextraktion einmal im Jahr

4.4 Rückbau- und Recyclingfreundlichkeit

- selbstliegende Kugelgarn-Module und selbstliegende Bahnenware ohne Schwerrücken-Beschichtungen aus PVC oder Bitumen

Fabromont ist Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen. Für die Kugelgarn®- und Kugelvlies®-Produkte liegen EPDs (Environmental Product Declaration) vor.



Weitere Informationen siehe www.dgnb.de und unsere Homepage www.fabromont.ch

Kugelgarn®

Für LEED-zertifizierte Gebäude

Das LEED-System («Leadership in Energy and Environmental Design») ist ein aus den USA stammendes und international anerkanntes Klassifizierungssystem für unter Nachhaltigkeitsaspekten geplante, errichtete und betriebene Gebäude.

Die Bewertung nach LEED-Kriterien (LEED v4) orientiert sich an acht zentralen Bereichen («environmental categories») und folgt einem Punktesystem:

1. Standort und Transport
2. Baugelände
3. effiziente Wassernutzung
4. Energie und Atmosphäre
5. Material und Ressourcen
6. Innenraumqualität (Emissionen)
7. Innovation und Entwurf
8. Regionale Priorität

Damit ein Bauvorhaben ein Zertifikat nach LEED erhalten kann, muss es einige Grundbedingungen und mindestens 40 definierte Punkte (Credits) aus diesen Bereichen erfüllen. Über zusätzliche Punkte können die Auszeichnungsstufen «Silber», «Gold» und «Platin» erzielt werden.

Unsere Kugelgarn®-Beläge tragen zur Erfüllung von LEED-Kriterien wie folgt bei:

Geringe Emissionswerte

Damit ein Gebäude mehr als die LEED-Stufe «certified» erreichen kann, ist für den Bodenbelag die Einhaltung gewisser Emissionswerte bezüglich flüchtiger organischer Substanzen (VOC) gemäss Kriterien des CDPH (Calif. Dep. of Public Health) oder gemäss der deutschen AgBB-Kriterien von Vorteil. Alle Fabromont-Bodenbeläge erfüllen die AgBB-Richtlinien. Ähnlichen Kriterien unterliegt das GuT-Siegel (Gemeinschaft umweltfreundlicher Teppichboden), über welches alle Kugelgarn®-Bodenbeläge verfügen. Alle Kugelgarn®-Beläge erfüllen zudem die Emissionskriterien gemäss «Blauer Engel»¹. Die Herstellung und die Produkte unterliegen der Emissions-Überwachung durch die hierfür befugte TFI Aachen GmbH.

Effiziente Wassernutzung

- verglichen mit elastischen oder harten Bodenbelägen ist Kugelgarn® sparsam im Unterhalt, regelmässiges Bürstsaugen genügt. Es wird kein Wasser und keine Reinigungsmittel benötigt²

Material und Ressourcen

- Einsatz regionaler Produkte: Rohstoffe ausschliesslich von europäischen Schlüssellieferanten, die den europäischen oder schweizerischen Umweltstandards verpflichtet sind
- geringe Transportdistanzen und optimale Ausnutzung der Transportkapazitäten
- **Langlebigkeit:** die Strapazierfähigkeit und hohe Lebensdauer von Kugelgarn® tragen wesentlich zur Nachhaltigkeit bei
- **Verminderung der Bauabfälle:** Der Verschnitt (Materialverlust) bei der Verlegung von Kugelgarn® ist deutlich geringer als bei anderen Belägen, da Kugelgarn® richtungsfrei und nahtlos ist
- EPD (Environmental Product Declarations) liegen vor

Innenraumqualität

- **Raumluft:** Um die Produkte sicher frei von Geruchsproblemen zu halten, werden speziell emissionsarme Binderrezepturen auf wässriger Basis eingesetzt
- **thermischer Komfort:** Einsatz textiler Bodenbeläge statt harter oder elastischer Beläge ermöglicht wegen des subjektiv grösseren Wärmegefühls eine Senkung der Raumtemperatur um bis zu 2°C. Dies spart ca. 12% Heizkosten³

Weitere Informationen siehe www.dgnb.de und unsere Homepage www.fabromont.ch

¹ Gem. Zertifikaten des TFI-TÜV PROFICERT.

² Eine Sprühextraktion mit Wasser und Tensid kann nach längerer Nutzung und starker Verschmutzung angezeigt sein, höchstens einmal pro Jahr.

³ Deutsches Teppich-Forschungsinstitut: 81. Technische Mitteilung: «Bedeutung des Wärmedurchlasswiderstandes von Teppichböden bei Fussbodenheizungen und im Hinblick auf die Einsparung an Heizenergie», Aachen 1981.

