

# Designböden Shop and Trade

Design flooring systems for  
commercial demands



# Die Kunst am Boden

Art on the floor



## Einzigartige und Individuelle Gestaltung

In der Industrie sind Bodenbeschichtungen aus Polyurethan und Epoxidharz schon lange State-of-the-Art. Dies liegt vor allem an der hohen Belastbarkeit und der zeiteffizienten Verarbeitungsweise. Heute werden die widerstandsfähigen Böden sowohl im Gewerbe als auch in öffentlichen und privaten Gebäuden eingesetzt. Denn viele dieser neuen Anwendungsbereiche profitieren von der dekorativen Komponente eines Designbodens: Sie sind hinsichtlich Farbe und Struktur bis ins Detail individualisierbar. Für Architekten, Bauherren und Unternehmen bieten sich hierdurch völlig neue Gestaltungsmöglichkeiten. Einfarbige Fließbe-

schichtungen, spannende Farbmischungen oder auffällige Einstreuungen – jeder Boden wird so zu einem raumprägenden Stilelement.

In kommerziell genutzten Objekten, wie z.B. Lebensmittelhandel und Modeboutiquen sowie in repräsentativen Bereichen wie Büros, Konferenzräumen und Foyers schaffen dekorative Bodensysteme durch hohen Wiedererkennungswert, optimalen Laufkomfort, gesteigerte Rutschsicherheit sowie gute Reinigungsfähigkeit eine angenehme Arbeits- und Wohlfühlumgebung.



## Unique and individual design

In industrial environments, polyurethane and epoxy resins have been the state of the art for a long time. This is mainly due to their resistance to all kinds of loads and their time-efficient application. Nowadays these resilient floorings are widely used in commercial spaces, but also in public and private buildings, which is also because in many of these fields of application the decorative features of a design floor represent an important additional advantage: they can be customised down to the last detail with regard to colour and surface texture. They offer entirely new design possibilities to architects, owners and businesses.

Single-colour flow coatings, exciting colour mixtures or eye-catching colour combinations blindings – each floor becomes a room-defining style element.

In commercially used objects, such as in food retail or fashion boutiques, as well as for representative areas, such as offices, conference rooms and foyers, decorative floor systems, with their high recognition value, optimal walking comfort, increased slip resistance as well as good cleanability create a pleasant work and living atmosphere.



# Individuelle Designböden

## Individual design floors

Die dekorativen Designböden von Remmers eröffnen vielfältige Möglichkeiten einen hochwertigen und strapazierfähigen Fußboden zu gestalten. Wahlweise mit farbigen oder metallischen Oberflächen sowie speziellen Einstreubelägen ausgeführt, passt sich der fugenlose Boden jeder Innenraumgestaltung an – und ist dabei entweder ein Unikat oder der Konzeptboden.

Remmers decorative design floors offer a wide range of possibilities for the design of high-quality and hard-wearing floors. They are optionally available with coloured or metallic surfaces as well as special blindings, the jointless floors perfectly adapts to any interior design – while at the same time being either unique or a concept floor.

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Einsatzgebiete / Application Range.....</b>                   | <b>06</b> |
| <b>Systeme / Systems.....</b>                                    | <b>18</b> |
| Color-Systems.....   | 20        |
| Metallic-Systems.....  | 28        |
| Flake-Systems.....   | 36        |
| <b>Tips und Wissenswertes / Tips and useful information.....</b> | <b>46</b> |

# Einsatzgebiete

Application Range

Für Architekten, Bauherren und Unternehmen ergeben sich mit den Remmers Bodenbeschichtungssystemen neue Perspektiven in der Raumgestaltung. Dank des hohen Individualisierungsgrades sind sie eine kosten- und zeiteffiziente Alternative zu herkömmlichen Bodensystemen und werden gleichermaßen im gewerblichen, öffentlichen und privaten Bereich eingesetzt.

Remmers floors coating systems open up new perspectives for interior design to architects, owners and businesses. The high degree of customization makes them a cost-effective and time-efficient alternative to conventional flooring systems and they are equally suitable for commercial, public and private use.





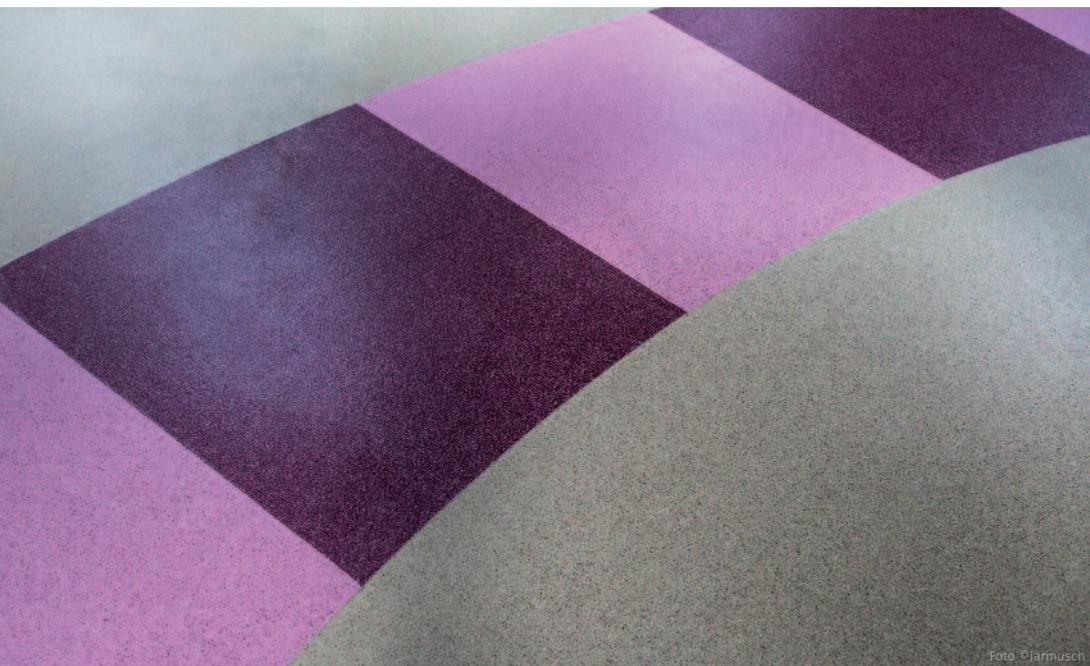
# Modeboutiquen

## Fashion boutiques

In der Mode zählen Individualität und Ästhetik. Deshalb ist es für etablierte Marken umso wichtiger geworden, ihre Farbwelten auf die Innenraumarchitektur und somit im speziellen auf den Fußboden zu übertragen. Remmers Designböden ermöglichen vielfältige Farbkombinationen und sorgen dank ihrer rutschhemmenden Eigenschaften für einen sicheren Tritt, eine gesteigerte Ergonomie sowie optimalen Gehkomfort.

In fashion, individuality and aesthetics matter. Consequently, it has become an even more important factor for established brands to transfer their colour worlds to their interior design and, in particular, to the floor. Remmers design floors allow a wide range of colour combinations and ensure a safe environment with their anti-slip properties, enhanced ergonomics and optimal walking comfort.







# Lebens- mittel Handel

## Food retail

Freundlich, hell und einladend. Bei der Ladengestaltung gilt es, dem Kunden ein optimales Einkaufserlebnis zu ermöglichen. Mit den Remmers Designböden lassen sich durch verschiedene Farbtöne, Muster und Strukturen die einzelnen Funktionsbereiche und Lebensmittelsortimente clever voneinander abgrenzen, sodass sich der Kunde ideal orientieren kann. Zudem sind die Remmers Bodensysteme besonders einfach zu reinigen und halten der enorm hohen Gehbelastung im Handel dauerhaft stand.

Open, friendly and inviting. Stores must be designed in a way that allows customers an optimal shopping experience. The diverse colours, patterns and textures of the Remmers design floors can be used to create smart delimitations for single functional areas or food product ranges that provide customers with clues for optimal orientation. In addition, the Remmers floor systems are particular easy to clean and durably resist to the extreme walking loads of the retail business.





# Geschäftsräume

## Office premises

Hier werden Entscheidungen getroffen. Ob Büroflächen, Konferenzräume oder Foyer – in repräsentativen Objekten vermittelt ein hochwertiger und fugenloser Boden ein hohes Maß an Professionalität gegenüber Kunden, Geschäftspartnern und Mitarbeitern.

Dank der enormen Farbton- und Strukturvielfalt passen sich die Remmers Designböden perfekt der Unternehmensarchitektur an. Darüber hinaus sind sie Stuhlrollen geeignet, besonders emissionsarm und erwirken eine deutliche Trittschallminderung für eine angenehme Arbeitsatmosphäre.

Here is where decisions are taken. Whether in office facilities, conference rooms or lobbies – in representative areas a high-quality, joint-free flooring conveys a high degree of professionalism towards customers, business partners and employees.

Remmers design floors are perfectly adapted to corporate architecture with their enormous variety of colours and textures. Moreover, they are suitable for chair rollers, particularly low on emissions and achieve a significant reduction in impact sound to create a pleasant work atmosphere.





# Private Wohnräume

## Private homes

Kreativität in den eigenen vier Wänden fängt beim Boden an. Deshalb sind colorierte Fußböden von Remmers immer auch ein Statement und eine echte Alternative zu herkömmlichen Bodenbelägen.

Ob leichte Schlieren, eine dezente Marmorierung oder künstlerische Texturen – kaum ein anderes Bodensystem lässt sich so individuell auf die eigenen Bedürfnisse einstellen und erhält dabei über viele Jahre seinen frischen Look.

Creativity in one's own home starts with the floors. This is why the Remmers colour floorings are always also a statement and a real alternative to conventional floor coverings.

Slight streaks, unobtrusive marbling or creative textures – hardly any other flooring system can be so individually matched to one's own needs while maintaining its fresh look over the course of many years.



# Öffentliche Bereiche

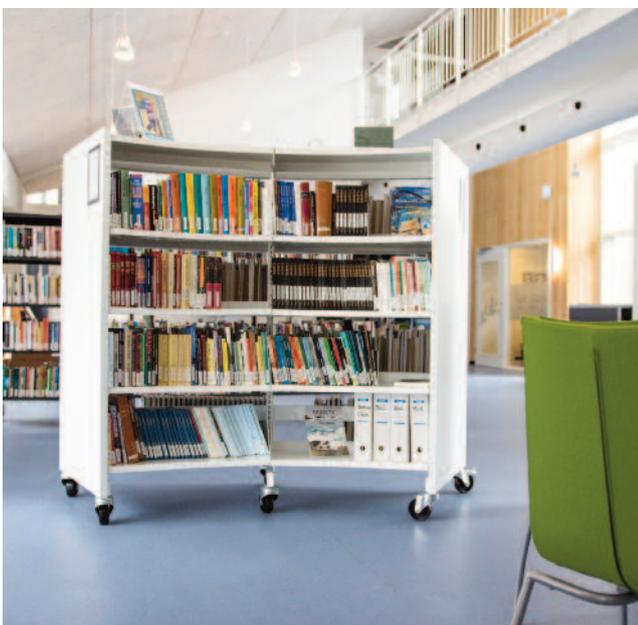
## Public areas

Ob Kindergärten, Schulen, Bibliotheken oder Universitäten – die Anforderungen an Bodenbeschichtungen in öffentlichen Bereichen sind vielfältig. Besonders die Funktionalität des Bodens steht hier im Vordergrund, wohingegen die Optik oftmals eine untergeordnete Rolle spielt.

Remmers Designböden wirken dem entgegen und ermöglichen öffentlichen Institutionen den Zugang zu farblich abgestimmten, widerstandsfähigen und wirtschaftlichen Bodenbeschichtungssystemen. Sie erfüllen alle Anforderungen hinsichtlich des Emissions- und Brandverhaltens und bestehen alle erforderlichen Prüfungen der in öffentlichen Bereichen relevanten Themen wie Rutschhemmung und Trittschallminderung.

Kindergartens, schools, libraries or universities – different types of public institutions pose a wide range of requirements for floor coatings. Here it is the functionality of the floor that is the top priority, while aesthetics play only a secondary role.

Remmers Design Floors counteract this and enable public institutions to access colour-coordinated, resistant and economical floor coating systems. They meet all requirements with regard to emissions and fire behaviour and pass all necessary tests in such areas as slip-resistance and impact sound reduction that are relevant for public spaces.





# Bodensysteme

Floor systems



**Eine ebene und fugenlose Bodenfläche ist mit den Remmers Bodensystemen besonders einfach, schnell und sicher zu erzielen. Je nach Untergrundsituation und dem gewünschten Eigenschaftsprofil des fertigen Bodens bietet Remmers eine große Auswahl an verschiedenen Schichtaufbauten. Ob Unifarben, metallisch schimmernd oder mittels Einstreuung – die Art der Endbeschichtung lässt sich beliebig nach den eigenen Vorstellungen und Designansprüchen umsetzen.**

An even and continuous, jointless floor surface is particularly easy, fast and reliably to produce with the Remmers floor systems. Depending on the substrate and the desired profile of properties of the finished flooring, Remmers offers a wide choice of different layer build-ups. Whether it is plain colours, metallic finish or blending layer– the type of final coating can be applied according to your own imagination and design requirements.

# SL Deco Color 01-2

## Flexible, unifarbende PUR Fließbeschichtung Flexible, unicoloured PUR flow coating

Rissüberbrückende, flexible und unifarbige Fließbeschichtung für Bereiche bis mittelschwere Belastungen und gewünschten Trittkomfort. Wahlweise mit matter oder trittsicherer Oberfläche.

Crack-bridging, flexible and unicoloured flow coating for areas with low or medium loads and the desired walking comfort. Optionally with a matt or anti-slip surface.

### Eigenschaften

- Gute Reinigungsfähigkeit
- Trittsicherheit und -komfort
- Sehr widerstandsfähig

### Anwendung

- Flure und Laufwege
- Büroflächen
- Outlets

### Prüfzeugnisse\*

- Brandklasse B<sub>fl</sub>-s1
- Rissüberbrückungstest
- Emissionsprüfung
- Lebensmittelzertifikat (PUR Uni Color New)
- Weiterreißwiderstand

### Properties

- Good cleanability
- Walking comfort and safety
- Very resistant

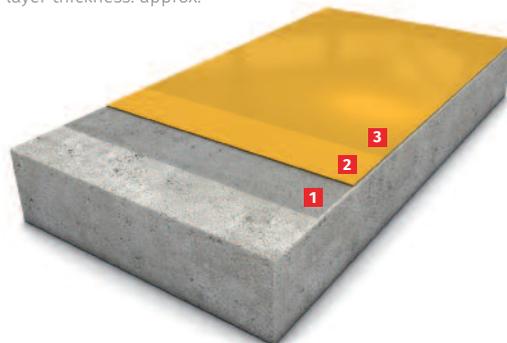
### Application

- Hallways and walking routes
- Office facilities
- Outlet stores

### Test certificates\*

- Fire class B<sub>fl</sub>-s1
- Crack bridging test
- Emission test
- Food safety certificate (PUR Uni Color New)
- Tear resistance

Systemschichtdicke: ca. 1,5 mm  
System layer thickness: approx.



| Aufbau System                                    | Produktbezeichnung Product name                                 | Verbrauch Application rate                               |
|--|---|--|
| 1 Grundierung Primer coat                        | Epoxy ST 100  | ca. 0,30 kg/m <sup>2</sup>                               |
| Optionale Kratzspachtelung Optional scratch coat | Epoxy ST 100 + Füllstoff / Filler material (z.B. Selectmix SBL) | ca. 0,50 kg/m <sup>2</sup><br>ca. 0,50 kg/m <sup>2</sup> |
| 2 Fließbeschichtung Flow coating                 | PUR Uni Color New   | ca. 2,00 kg/m <sup>2</sup>                               |
| 3 Versiegelung Sealer                            | PUR Color Top M   | ca. 0,12 kg/m <sup>2</sup>                               |



\* Detaillierte Angaben sind dem aktuell gültigen Technischen Merkblatt / Systemaufbauten sowie dem jeweiligen Prüfzeugnis zu entnehmen. Prüfzeugnisse gelten ggf. nur für das jeweilige Produkt, sodass das o.g. System nicht zwingend Zulassungsbestandteil ist. Durch den Austausch von Versiegelung und Einstreugut, können unterschiedliche R-Klassen erzielt werden. Designbeläge enthalten Charakteristika / Texturen. For detailed information, refer to the current version of the technical data sheet / system specifications as well as the applicable test certificate. Test certificates only cover the product in question; consequently, the above-mentioned system may not necessarily form a constituent part of the approval. Different R slip ratings may be obtained by replacing the sealant or blinding materials. Design floors present distinguishing features and structures.



Color-Systems





Color-Systems



# SL Deco Color 01-3

## PUR Fließbeschichtung in Zweifarbentechnik PUR flow coating in a two-colour technique

Zweifarbentechnik in einer dezenten Marmorierung mit einer PUR Fließbeschichtung. Rissüberbrückend, UV-stabil und flexibel für Bereiche mit erhöhtem optischen und individuellen Charakter.

### Eigenschaften

- Individuelle Charakteristik
- Rissüberbrückend
- Dezente Marmorierung

### Anwendung

- Empfangshallen
- Besprechungsräume
- Shops und Boutiquen

### Prüfzeugnisse\*

- Rutschhemmung R 10
- Brandklasse B<sub>fl</sub>-s1
- Rissüberbrückungstest
- Emissionsprüfung
- Stuhlrollentest
- Farbechtheitsuntersuchung
- Resteindruckverhalten (Möbelfuß)
- Geprüfte Trittschallminderung

PUR flow coating in a two-colour technique with a light marbling. Crack-bridging, UV-stable and flexible for areas with enhanced visual appearance and individual character.

### Properties

- Individual characteristics
- Crack-bridging
- Discreet marbling

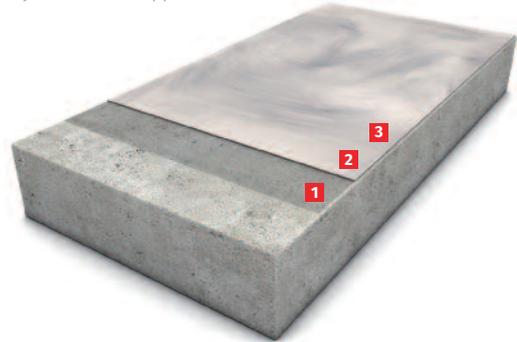
### Application

- Entrance halls
- Conference rooms
- Shops and boutiques

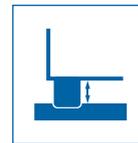
### Test certificates\*

- Slip resistance R 10
- Fire class B<sub>fl</sub>-s1
- Crack bridging test
- Emission test
- Castor chair test
- Colour fastness test
- Residual indentation (furniture foot)
- Tested impact sound reduction

Systemschichtdicke: ca. 2,0 mm  
System layer thickness: approx.



| Aufbau System   | Produktbezeichnung Product name   | Verbrauch Application rate |
|---|---|----------------------------|
| 1 Grundierung Primer coat   | Epoxy ST 100  | ca. 0,30 kg/m <sup>2</sup> |
| 2 Fließbeschichtung Zweifarbentechnik Flow coating Two-colour technique | PUR Deco Color New (z.B. 98% Basiston / Base colour 2% Kontrastton / Contrast colour) | ca. 3,00 kg/m <sup>2</sup> |
| 3 Versiegelung Sealer   | PUR Top M Plus  | ca. 0,10 kg/m <sup>2</sup> |



\* Detaillierte Angaben sind dem aktuell gültigen Technischen Merkblatt / Systemaufbauten sowie dem jeweiligen Prüfzeugnis zu entnehmen. Prüfzeugnisse gelten ggf. nur für das jeweilige Produkt, sodass das o.g. System nicht zwingend Zulassungsbestandteil ist. Durch den Austausch von Versiegelung und Einstreugut, können unterschiedliche R-Klassen erzielt werden. Designbeläge enthalten Charakteristika / Texturen. For detailed information, refer to the current version of the technical data sheet / system specifications as well as the applicable test certificate. Test certificates only cover the product in question; consequently, the above-mentioned system may not necessarily form a constituent part of the approval. Different R slip ratings may be obtained by replacing the sealant or blinding materials. Design floors present distinguishing features and structures.

# SL Deco Color 01-4

## PUR Fließbeschichtung in Zweifarbentechnik PUR flow coating in a two-colour technique

Zweifarbentechnik in einer 50/50 Mischung für eine kontrastreiche Marmorierung mit einer PUR Fließbeschichtung. Rissüberbrückend, UV-stabil und flexibel für Bereiche mit erhöhtem optischen und individuellen Charakter.

### Eigenschaften

- Kontrastreiche Marmorierung
- Rissüberbrückend
- Farbecht

### Anwendung

- Foyers
- Privaträume
- Shops und Boutiquen

### Prüfzeugnisse\*

- Brandklasse B<sub>fl</sub>-s1
- Rissüberbrückungstest
- Emissionsprüfung
- Stuhlrollentest
- Farbechtheitsuntersuchung
- Resteindruckverhalten (Möbelfuß)
- Geprüfte Trittschallminderung

Two-colour technique with a 50/50 mixture for a high-contrast marbling with PUR flow coating. Crack-bridging, UV-stable and flexible for areas with enhanced visual appearance and individual character.

### Properties

- High-contrast marbling
- Crack-bridging
- Colourfast

### Application

- Foyers
- Private rooms
- Shops and boutiques

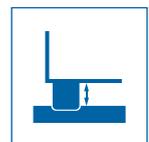
### Test certificates\*

- Fire class B<sub>fl</sub>-s1
- Crack bridging test
- Emission test
- Castor chair test
- Colour fastness test
- Residual indentation (furniture foot)
- Tested impact sound reduction

Systemschichtdicke: ca. 2,0 mm  
System layer thickness: approx.



| Aufbau System  | Produktbezeichnung Product name   | Verbrauch Application rate |
|--|---|----------------------------|
| 1 Grundierung<br>Primer coat   | Epoxy ST 100  | ca. 0,30 kg/m <sup>2</sup> |
| 2 Fließbeschichtung<br>Zweifarbentechnik<br>Flow coating<br>Two-colour technique | PUR Deco Color New<br>(z.B. 50% / 50% Farbtonteilung / Colour separation) | ca. 3,00 kg/m <sup>2</sup> |
| 3 Versiegelung<br>Sealer   | PUR Aqua Top M  | ca. 0,12 kg/m <sup>2</sup> |



\* Detaillierte Angaben sind dem aktuell gültigen Technischen Merkblatt / Systemaufbauten sowie dem jeweiligen Prüfzeugnis zu entnehmen. Prüfzeugnisse gelten ggf. nur für das jeweilige Produkt, sodass das o.g. System nicht zwingend Zulassungsbestandteil ist. Durch den Austausch von Versiegelung und Einstreugut, können unterschiedliche R-Klassen erzielt werden. Designbeläge enthalten Charakteristika / Texturen. For detailed information, refer to the current version of the technical data sheet / system specifications as well as the applicable test certificate. Test certificates only cover the product in question; consequently, the above-mentioned system may not necessarily form a constituent part of the approval. Different R slip ratings may be obtained by replacing the sealant or blinding materials. Design floors present distinguishing features and structures.



Color-Systems



# Farbtonvielfalt der Color-Systeme

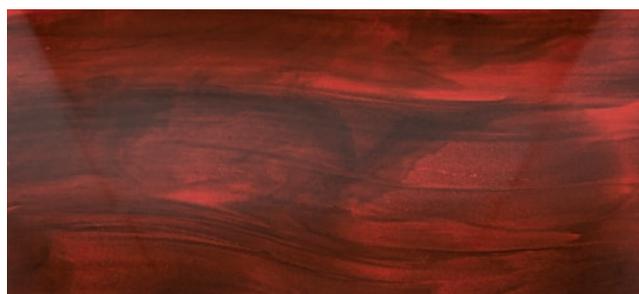
## Colour range of the Color-Systems

Die in der Rubrik Color-Systems aufgeführten Remmers Bodensysteme sind in allen Farbtönen der gängigen Farbsysteme RAL, RAL-Design und NCS ausführbar. Zusätzlich können Farbtöne exakt nach Vorlage erstellt sowie Farbtonintensitäten eingestellt werden. Die Farbvielfalt ist somit nahezu unbegrenzt.

Remmers floor systems listed in the Color-Systems section are available in all colours of the current RAL, RAL-Design and NCS colour systems. In addition, colours can be produced to exactly match any given sample and their intensity can also be regulated. There are practically no limits to the range of available colours.



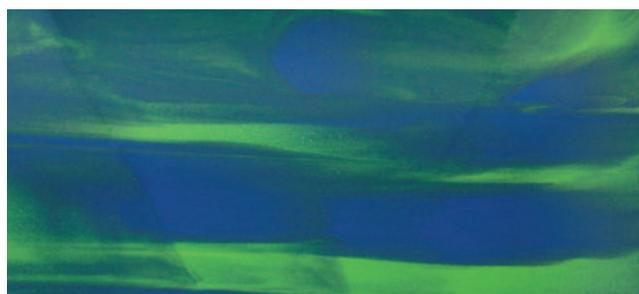
verkehrsweiß (RAL 9016) + enzianblau (RAL 5010)  
traffic white (RAL 9016) + gentian blue (RAL 5010)



verkehrsrot (RAL 3020) + tiefschwarz (RAL 9005)  
traffic red (RAL 3020) + jet black (RAL 9005)



perlweiß (RAL 1013) + beige (RAL 1001)  
oyster white (RAL 1013) + beige (RAL 1001)



enzianblau (RAL 5010) + gelbgrün (RAL 6018)  
gentian blue (RAL 5010) + yellow green (RAL 6018)



lichtgrau (RAL 7035) + basaltgrau (RAL 7012)  
light grey (RAL 7035) + basalt grey (RAL 7012)



anthrazitgrau (RAL 7016) + lichtgrau (RAL 7035)  
anthracite grey (RAL 7016) + light grey (RAL 7035)





Metallic-Systems



# SL Deco Metallic 01-03

## Metalufloor Epoxy Fließbeschichtung Metalufloor Epoxy flow coating

Epoxy Fließbeschichtung in metallischer Optik mit sehr guter UV-Stabilität und matter, trittsicherer Polyurethanversiegelung bis mittelschwere Belastungen.

### Eigenschaften

- Individuelle Charakteristik
- Gute mechanische Beständigkeit
- Rutschhemmende Oberfläche

### Anwendung

- Besprechungsräume
- Foyers
- Shops und Boutiquen

### Prüfzeugnisse\*

- Rutschhemmung R 10
- Prüfung Rückwärtige Durchfeuchtung (Epoxy ST 100)
- Chemikalien Beständigkeitsliste
- Brandklassenprüfung

Epoxy flow coating with metallic finish, very good UV stability and a matt, anti-slip polyurethane sealant for up to medium loads.

### Properties

- Individual characteristics
- Good mechanical resistance
- Slip-resistant surface

### Application

- Conference rooms
- Foyers
- Shops and boutiques

### Test certificates\*

- Slip resistance R 10
- Ascending damp test (Epoxy ST 100)
- Chemical resistance list
- Fire classification test

Systemschichtdicke: ca. 2,0 mm  
System layer thickness: approx.



| Aufbau System                    | Produktbezeichnung Product name   | Verbrauch Application rate   |
|----------------------------------|---|--|
| 1 Grundierung Primer coat        | Epoxy ST 100  | ca. 0,30 kg/m <sup>2</sup>   |
| 2 Basisschicht Base coat         | Epoxy Primer PF New (RAL 7001)<br>+ Füllstoff / Filler material (z. B. Selectmix 01/03) | ca. 0,80 kg/m <sup>2</sup><br>ca. 0,40 kg/m <sup>2</sup>                               |
| 3 Fließbeschichtung Flow coating | Epoxy UV 100 New<br>+ Selectmix SBL<br>+ Metalufloor Pigment                            | ca. 1,50 kg/m <sup>2</sup><br>ca. 1,50 kg/m <sup>2</sup><br>ca. 0,05 kg/m <sup>2</sup> |
| 4 Versiegelung Sealer            | PUR Top M Plus  | ca. 0,10 kg/m <sup>2</sup>   |



\* Detaillierte Angaben sind dem aktuell gültigen Technischen Merkblatt / Systemaufbauten sowie dem jeweiligen Prüfzeugnis zu entnehmen. Prüfzeugnisse gelten ggf. nur für das jeweilige Produkt, sodass das o.g. System nicht zwingend Zulassungsbestandteil ist. Durch den Austausch von Versiegelung und Einstreugut, können unterschiedliche R-Klassen erzielt werden. Designbeläge enthalten Charakteristika / Texturen. For detailed information, refer to the current version of the technical data sheet / system specifications as well as the applicable test certificate. Test certificates only cover the product in question; consequently, the above-mentioned system may not necessarily form a constituent part of the approval. Different R slip ratings may be obtained by replacing the sealant or blinding materials. Design floors present distinguishing features and structures.

# SL Deco Metallic 01-04

## Metalufloor Epoxy Fließbeschichtung Metalufloor Epoxy flow coating

Epoxy Fließbeschichtung in metallischer Optik mit sehr guter UV-Stabilität und matter, trittsicherer Polyurethanversiegelung für leichte Belastungen.

Epoxy flow coating with metallic finish, very good UV stability and a matt, anti-slip polyurethane sealant for light loads.

### Eigenschaften

- Individuelle Charakteristik
- Gute mechanische Beständigkeit
- Rutschhemmende Oberfläche

### Anwendung

- Shops und Boutiquen
- Eingangsbereiche
- Ausstellungsflächen

### Prüfzeugnisse\*

- Rutschhemmung R 9
- Prüfung Rückwärtige Durchfeuchtung (Epoxy Primer PF New)
- Chemikalien Beständigkeitsliste
- Brandklassenprüfung

### Properties

- Individual characteristics
- Good mechanical resistance
- Slip-resistant surface

### Application

- Shops and boutiques
- Entrance areas
- Exposition surfaces

### Test certificates\*

- Slip resistance R 9
- Ascending damp test (Epoxy Primer PF New)
- Chemical resistance list
- Fire classification test

Systemschichtdicke: ca. 2,0 mm  
System layer thickness: approx.



| Aufbau System                    | Produktbezeichnung Product name   | Verbrauch Application rate   |
|----------------------------------|---|--|
| 1 Grundierung Primer coat        | Epoxy ST 100  | ca. 0,30 kg/m <sup>2</sup>   |
| 2 Basisschicht Base coat         | Epoxy Primer PF New (RAL 7001)<br>+ Füllstoff / Filler material (z. B. Selectmix 01/03) | ca. 0,80 kg/m <sup>2</sup><br>ca. 0,40 kg/m <sup>2</sup>                               |
| 3 Fließbeschichtung Flow coating | Epoxy UV 100 New<br>+ Selectmix SBL<br>+ Metalufloor Pigment                            | ca. 1,50 kg/m <sup>2</sup><br>ca. 1,50 kg/m <sup>2</sup><br>ca. 0,05 kg/m <sup>2</sup> |
| 4 Versiegelung Sealer            | PUR Aqua Top 500 2K M   | ca. 0,18 kg/m <sup>2</sup>   |



\* Detaillierte Angaben sind dem aktuell gültigen Technischen Merkblatt / Systemaufbauten sowie dem jeweiligen Prüfzeugnis zu entnehmen. Prüfzeugnisse gelten ggf. nur für das jeweilige Produkt, sodass das o.g. System nicht zwingend Zulassungsbestandteil ist. Durch den Austausch von Versiegelung und Einstreugut, können unterschiedliche R-Klassen erzielt werden. Designbeläge enthalten Charakteristika / Texturen. For detailed information, refer to the current version of the technical data sheet / system specifications as well as the applicable test certificate. Test certificates only cover the product in question; consequently, the above-mentioned system may not necessarily form a constituent part of the approval. Different R slip ratings may be obtained by replacing the sealant or blinding materials. Design floors present distinguishing features and structures.



Metallic-Systems





Metallic-Systems



# SL Deco Metallic 01-06

## Metalufloor QP Fließbeschichtung Metalufloor QP flow coating

Fließbeschichtung mit QP-Bindemittel in metallischer Optik mit sehr schneller Durchhärtung und matter, trittsicherer Polyurethanversiegelung.

Flow coating with QP binders in metallic finish with a very short hardening time and a matt, anti-slip polyurethane sealant.

### Eigenschaften

- Sehr schnelle Sanierungsmöglichkeit
- Individuelle Charakteristik
- Rutschhemmende Oberfläche

### Anwendung

- Ladenlokale
- Outlets
- Logen

### Prüfzeugnisse\*

- Prüfung Rückwärtige Durchfeuchtung (Epoxy ST 100)
- Chemikalien Beständigkeitsliste
- Brandklassenprüfung

### Properties

- Allows very fast refurbishment
- Individual characteristics
- Slip-resistant surface

### Application

- Shops
- Outlet stores
- Loge suites

### Test certificates\*

- Ascending damp test (Epoxy ST 100)
- Chemical resistance list
- Fire classification test

Systemschichtdicke: ca. 2,0 mm  
System layer thickness: approx.



| Aufbau System                    | Produktbezeichnung Product name   | Verbrauch Application rate   |
|----------------------------------|---|--|
| 1 Grundierung Primer coat        | Epoxy ST 100  | ca. 0,30 kg/m <sup>2</sup>   |
| 2 Basisschicht Base coat         | Epoxy Primer PF New (RAL 7001)<br>+ Füllstoff / Filler material (z. B. Selectmix 01/03) | ca. 0,80 kg/m <sup>2</sup><br>ca. 0,40 kg/m <sup>2</sup>                               |
| 3 Fließbeschichtung Flow coating | QP 100<br>+ Selectmix SBL<br>+ Metalufloor Pigment                                      | ca. 1,50 kg/m <sup>2</sup><br>ca. 1,50 kg/m <sup>2</sup><br>ca. 0,05 kg/m <sup>2</sup> |
| 4 Versiegelung Sealer            | PUR Aqua Top M  | ca. 0,12 kg/m <sup>2</sup>   |



\* Detaillierte Angaben sind dem aktuell gültigen Technischen Merkblatt / Systemaufbauten sowie dem jeweiligen Prüfzeugnis zu entnehmen. Prüfzeugnisse gelten ggf. nur für das jeweilige Produkt, sodass das o. g. System nicht zwingend Zulassungsbestandteil ist. Durch den Austausch von Versiegelung und Einstreugut, können unterschiedliche R-Klassen erzielt werden. Designbeläge enthalten Charakteristika / Texturen. For detailed information, refer to the current version of the technical data sheet / system specifications as well as the applicable test certificate. Test certificates only cover the product in question; consequently, the above-mentioned system may not necessarily form a constituent part of the approval. Different R slip ratings may be obtained by replacing the sealant or blinding materials. Design floors present distinguishing features and structures.

# Farbtonvielfalt der Metallic-Systems

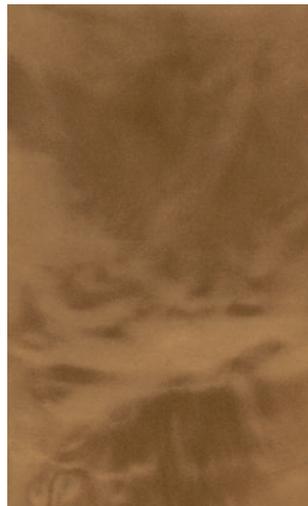
## Colour range of the Metallic-Systems

Die hochwertigen Metallic-Systeme sind in insgesamt acht unterschiedlichen Farben erhältlich und geben dem Raum dank seiner fließenden Farbmuster einen besonders edlen Charakter.

The high-quality metallic systems are available in a total of eight different colours and give the room a particularly elegant character due to their flowing colour patterns.



chartreux



marrone



aurum



cobre



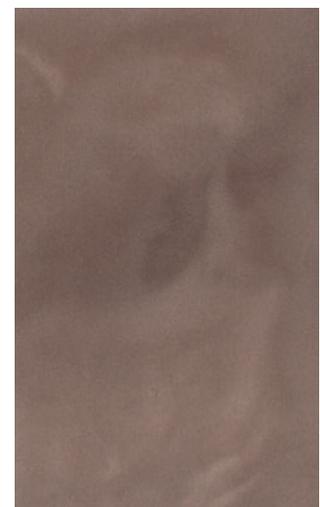
venato



siena



menta



bordeaux





Flake-Systems



# SL Deco Flake 01-3

UV-stabile, flexible PUR Fließbeschichtung mit Kontrasteinstreuung  
 UV-stable, flexible PUR flow coating with a contrast blinding

Rissüberbrückende, UV-stabile, flexible Fließbeschichtung mit Kontrasteinstreuung und leichter Struktur für Bereiche bis mittelschwere Belastungen. Wahlweise mit matter oder trittsicherer Oberfläche.

## Eigenschaften

- Trittelastisch und rissüberbrückend
- Rutschhemmende Oberfläche
- Sehr gute UV-Stabilität

## Anwendung

- Empfangshallen
- Büroflächen
- Verkaufsräume

## Prüfzeugnisse\*

- Rutschhemmung R 10
- Brandklasse B<sub>fl</sub>-s1
- Rissüberbrückungstest
- Emissionsprüfung
- Stuhllollentest
- Farbechtheitsuntersuchung
- Resteindruckverhalten (Möbelfuß)
- Geprüfte Trittschallminderung

Crack-bridging, UV-stabile, flexible flow coating with contrasting blinding and a slightly textured surface for areas exposed to light or medium loads.

## Properties

- Tread-elastic and crack-bridging
- Slip-resistant surface
- Very good UV stability

## Application

- Entrance halls
- Office facilities
- Salesrooms

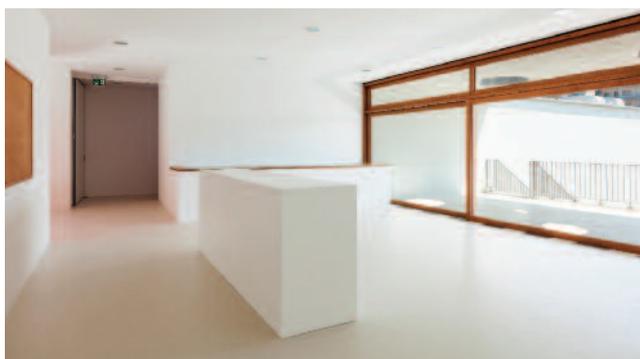
## Test certificates\*

- Slip resistance R 10
- Fire class B<sub>fl</sub>-s1
- Crack bridging test
- Emission test
- Castor chair test
- Colour fastness test
- Residual indentation (furniture foot)
- Tested impact sound reduction

Systemschichtdicke: ca. 1,5 mm  
 System layer thickness: approx.



| Aufbau System                                    | Produktbezeichnung Product name                                  | Verbrauch Application rate                               |
|--|--|--|
| 1 Grundierung Primer coat                        | Epoxy ST 100   | ca. 0,30 kg/m <sup>2</sup>                               |
| Optionale Kratzspachtelung Optional scratch coat | Epoxy ST 100 + Füllstoff / Filler material (z. B. Selectmix SBL) | ca. 0,50 kg/m <sup>2</sup><br>ca. 0,50 kg/m <sup>2</sup> |
| 2 Fließbeschichtung Flow coating                 | PUR Deco Color New   | ca. 2,00 kg/m <sup>2</sup>                               |
| 3 Kontrasteinstreuung Contrast blinding          | Articoflake  | ca. 0,02 kg/m <sup>2</sup>                               |
| 4 Versiegelung Sealer                            | PUR Top M Plus   | ca. 0,10 kg/m <sup>2</sup>                               |



\* Detaillierte Angaben sind dem aktuell gültigen Technischen Merkblatt / Systemaufbauten sowie dem jeweiligen Prüfzeugnis zu entnehmen. Prüfzeugnisse gelten ggf. nur für das jeweilige Produkt, sodass das o.g. System nicht zwingend Zulassungsbestandteil ist. Durch den Austausch von Versiegelung und Einstreugut, können unterschiedliche R-Klassen erzielt werden. Designbeläge enthalten Charakteristika / Texturen. For detailed information, refer to the current version of the technical data sheet / system specifications as well as the applicable test certificate. Test certificates only cover the product in question; consequently, the above-mentioned system may not necessarily form a constituent part of the approval. Different R slip ratings may be obtained by replacing the sealant or blinding materials. Design floors present distinguishing features and structures.

# SL Deco Flake 01-07

## Flexibler PUR Fließbelag mit Multicolor Optik

## Flexible PUR flow covering with multi-colour appearance

Rissüberbrückende, flexible Fließbeschichtung mit feiner Multicolor Optik und leichter Struktur für Bereiche bis mittelschwere Belastungen. Mit matter und trittsicherer Oberfläche.

Crack-bridging, flexible flow coating with a fine, multi-colour appearance and a slightly textured surface for areas exposed to light or medium loads. With a matt and slip-resistant surface.

### Eigenschaften

- Rissüberbrückend
- Gute mechanische Beständigkeit
- Rutschhemmende Oberfläche

### Properties

- Crack-bridging
- Good mechanical resistance
- Slip-resistant surface

### Anwendung

- Umkleidebereiche
- Laufwege
- Eingangsbereiche

### Application

- Dressing rooms
- Walking routes
- Entrance areas

### Prüfzeugnisse\*

- Rutschhemmung
- Barfußklassifizierung B
- Brandklasse B<sub>fl</sub>-s1
- Rissüberbrückungstest (PUR Uni Color New)

### Test certificates\*

- Slip resistance
- Barefoot classification B
- Fire class B<sub>fl</sub>-s1
- Crack bridging test (PUR Uni Color New)

Systemschichtdicke: ca. 2,0 mm  
System layer thickness: approx.



| Aufbau System                                       | Produktbezeichnung Product name | Verbrauch Application rate |
|---|---------------------------------|----------------------------|
| 1 Grundierung Primer coat                           | Epoxy ST 100                    | ca. 0,30 kg/m <sup>2</sup> |
| 2 Basisschicht Base coat                            | PUR Uni Color New               | ca. 1,00 kg/m <sup>2</sup> |
| 3 Flockeneinstreuung Flake blinding                 | Sedimentflocken Sediment Flakes | ca. 1,00 kg/m <sup>2</sup> |
| 4 Transparente Fixierung Transparent fixation layer | Epoxy UV 100 New + 5% ADD 250   | ca. 0,20 kg/m <sup>2</sup> |
| 5 Versiegelung Sealer                               | Epoxy UV 100 New + 5% ADD 250   | ca. 0,20 kg/m <sup>2</sup> |



\* Detaillierte Angaben sind dem aktuell gültigen Technischen Merkblatt / Systemaufbauten sowie dem jeweiligen Prüfzeugnis zu entnehmen. Prüfzeugnisse gelten ggf. nur für das jeweilige Produkt, sodass das o.g. System nicht zwingend Zulassungsbestandteil ist. Durch den Austausch von Versiegelung und Einstreugut, können unterschiedliche R-Klassen erzielt werden. Designbeläge enthalten Charakteristika / Texturen. For detailed information, refer to the current version of the technical data sheet / system specifications as well as the applicable test certificate. Test certificates only cover the product in question; consequently, the above-mentioned system may not necessarily form a constituent part of the approval. Different R slip ratings may be obtained by replacing the sealant or blinding materials. Design floors present distinguishing features and structures.



Flake-Systems





Flake-Systems



# SL Colorid WDD 01-4

## WDD-fähiger Belag mit Multicolor Optik

### Vapour-permeable covering with a multi-colour appearance

Diffusionsfähiger, seidenmatter Multicolor-Belag für Bereiche bis mittelschwere Belastungen. Mit matter und trittsicherer Oberfläche.

Vapour-permeable, silk-matt multi-coloured flooring for use in areas with light to medium loads. With a matt and slip-resistant surface.

#### Eigenschaften

- Wasserdampfdiffusionsfähig
- Gute mechanische Beständigkeit
- Rutschhemmende Oberfläche

#### Anwendung

- Schulen
- Kindergärten
- Kantinen

#### Prüfzeugnisse\*

- Rutschhemmung R 10
- Brandklasse B<sub>fl</sub>-s1
- Emissionsprüfung

#### Properties

- Permeable to water vapour
- Good mechanical resistance
- Slip-resistant surface

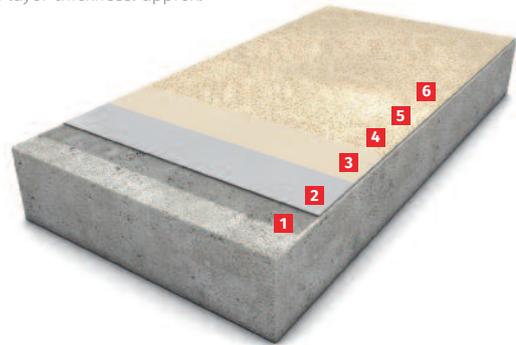
#### Application

- Schools
- Kindergartens
- Cafeterias

#### Test certificates\*

- Slip resistance R 10
- Fire class B<sub>fl</sub>-s1
- Emission test

Systemschichtdicke: ca. 1,5 mm  
System layer thickness: approx.



| Aufbau System                                       | Produktbezeichnung Product name                                   | Verbrauch Application rate                                   |
|---|---|--|
| 1 Grundierung Primer coat                           | Epoxy BS 2000 New   | ca. 0,30 kg/m <sup>2</sup>                                   |
| 2 Kratzspachtelung je mm Scratch coat each mm       | Epoxy BS 4000 + Füllstoff / Filler material (z. B. Selectmix SBL) | mind. 0,70 kg/m <sup>2</sup><br>mind. 1,05 kg/m <sup>2</sup> |
| 3 Basisschicht Base coat                            | Epoxy BS 3000 SG New  | mind. 0,40 kg/m <sup>2</sup>                                 |
| 4 Flockeneinstreuung Flake blinding                 | Colorid Collection  | ca. 0,50 kg/m <sup>2</sup><br>bis 0,70 kg/m <sup>2</sup>     |
| 5 Transparente Fixierung Transparent fixation layer | PUR Aqua Top 500 2K M   | ca. 0,18 kg/m <sup>2</sup>                                   |
| 6 Versiegelung Sealer                               | PUR Aqua Top 500 2K M   | ca. 0,18 kg/m <sup>2</sup>                                   |



\* Detaillierte Angaben sind dem aktuell gültigen Technischen Merkblatt / Systemaufbauten sowie dem jeweiligen Prüfzeugnis zu entnehmen. Prüfzeugnisse gelten ggf. nur für das jeweilige Produkt, sodass das o.g. System nicht zwingend Zulassungsbestandteil ist. Durch den Austausch von Versiegelung und Einstreugut, können unterschiedliche R-Klassen erzielt werden. Designbeläge enthalten Charakteristika / Texturen. For detailed information, refer to the current version of the technical data sheet / system specifications as well as the applicable test certificate. Test certificates only cover the product in question; consequently, the above-mentioned system may not necessarily form a constituent part of the approval. Different R slip ratings may be obtained by replacing the sealant or blinding materials. Design floors present distinguishing features and structures.

# SL Deco Flake 01-8

## Multicolor-Belag mit Tiefenwirkung Multi-colour flooring with depth effect

Seidenmatter Multicolor-Belag mit trittsicherer und dennoch glatter Oberfläche.

Silk-matt, multi-colour flooring with an anti-slip but smooth surface.

### Eigenschaften

- Tiefenwirkung
- Gute mechanische Beständigkeit
- Rutschhemmende Oberfläche

### Properties

- Depth effect
- Good mechanical resistance
- Slip-resistant surface

### Anwendung

- Aufenthaltsräume
- Shops
- Kantinen

### Application

- Lounges
- Shops
- Cafeterias

### Prüfzeugnisse\*

- Brandklasse B<sub>fl</sub>-s1
- Emissionsprüfung

### Test certificates\*

- Fire class B<sub>fl</sub>-s1
- Emission test

Systemschichtdicke: ca. 2,0 mm  
System layer thickness: approx.



| Aufbau System  | Produktbezeichnung Product name   | Verbrauch Application rate                                   |
|--|---|--|
| 1 Grundierung<br>Primer coat                                 | Epoxy BS 2000 New   | ca. 0,30 kg/m <sup>2</sup>                                   |
| 2 Kratzspachtelung<br>je mm<br>Scratch coat<br>each mm       | Epoxy BS 4000<br>+ Füllstoff / Filler material<br>(z. B. Selectmix SBL) | mind. 0,70 kg/m <sup>2</sup><br>mind. 1,05 kg/m <sup>2</sup> |
| 3 Basisschicht<br>Base coat                                  | Epoxy BS 3000 SG New  | mind. 0,40 kg/m <sup>2</sup>                                 |
| 4 Flockeneinstreuung<br>Flake blinding                       | Sedimentflocken<br>Sediment Flakes                                      | ca. 0,70 kg/m <sup>2</sup>                                   |
| 5 Transparente<br>Fixierung<br>Transparent<br>fixation layer | Epoxy UV 100 New  | ca. 0,30 kg/m <sup>2</sup>                                   |
| 6 Beschichtung<br>Coating                                    | Epoxy UV 100 New  | ca. 1,00 kg/m <sup>2</sup>                                   |
| 7 Versiegelung<br>Sealer                                     | PUR Aqua Top M  | ca. 0,12 kg/m <sup>2</sup>                                   |



\* Detaillierte Angaben sind dem aktuell gültigen Technischen Merkblatt / Systemaufbauten sowie dem jeweiligen Prüfzeugnis zu entnehmen. Prüfzeugnisse gelten ggf. nur für das jeweilige Produkt, sodass das o. g. System nicht zwingend Zulassungsbestandteil ist. Durch den Austausch von Versiegelung und Einstreugut, können unterschiedliche R-Klassen erzielt werden. Designbeläge enthalten Charakteristika / Texturen.

For detailed information, refer to the current version of the technical data sheet / system specifications as well as the applicable test certificate. Test certificates only cover the product in question; consequently, the above-mentioned system may not necessarily form a constituent part of the approval. Different R slip ratings may be obtained by replacing the sealer and blinding materials. Design floors present distinguishing features and structures.



Flake-Systems

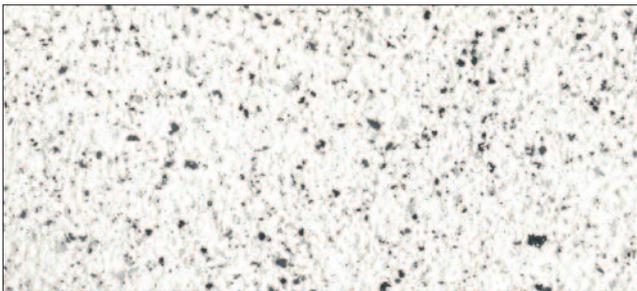


# Farbtonvielfalt der Flake-Systems

## Colour range of the Flake-Systems

Das Flake-System bietet eine große Vielfalt an farbigen Flockeneinstreuungen. Ob ein- oder mehrfarbige Flecken bis hin zu starken Kontrasteinstreuungen lässt sich der Boden beliebig individualisieren. In Kombination mit einem farbigen Bodenbelag sind zudem attraktive Mischungen und Texturen möglich.

The flake system offers a wide variety of coloured flake scattering. Whether monochrome or multicoloured flakes up to strong contrast scattering, the floor can be customized as desired. In combination with a coloured floor coating, attractive mixtures and textures are also possible.



Sedimentflocken quarzit  
Sediment Flakes quarzit

(6305)



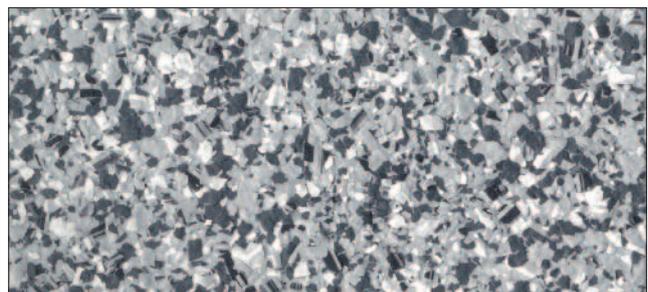
Sedimentflocken achat  
Sediment Flakes achat

(6306)



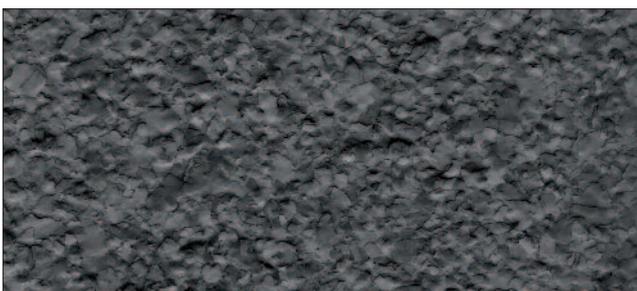
Colorid 315

(6237)



Colorid MIX AF

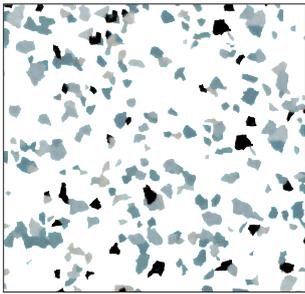
(6224)



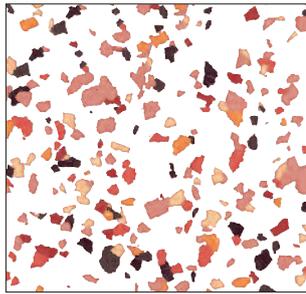
Colorid 305

(6227)

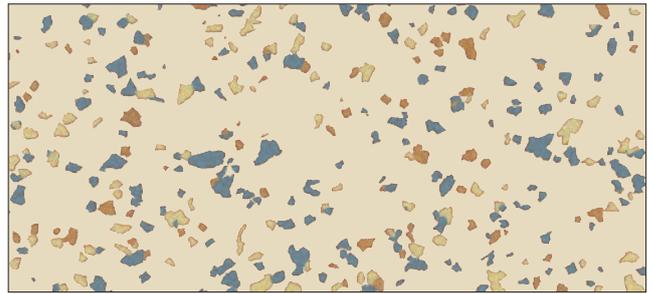
## Kontrast-Einstreuung Contrast blinding



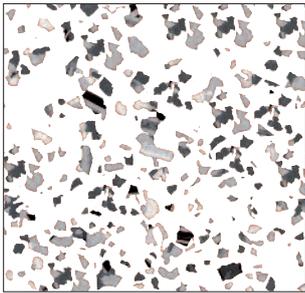
Articoflake grau-blau (6720)  
Articoflake grey-blue



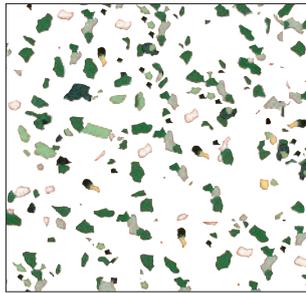
Articoflake rot-orange (6721)  
Articoflake red-orange



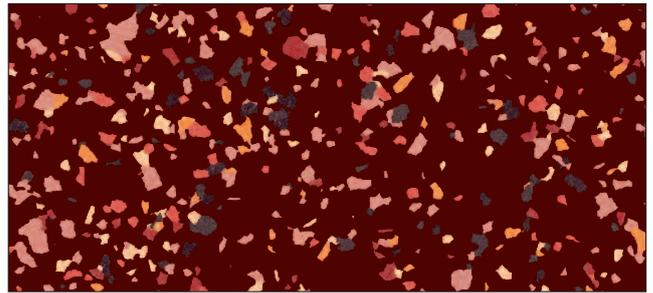
perlweiß (RAL 1013) + Articoflake gelb-blau (6725)  
oyster white (RAL 1013) + Articoflake yellow-blue (6725)



Articoflake grau (6722)  
Articoflake grey



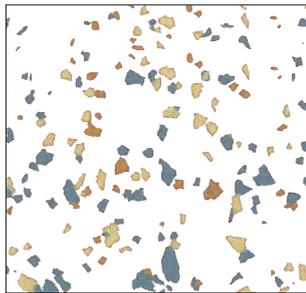
Articoflake grün (6723)  
Articoflake green



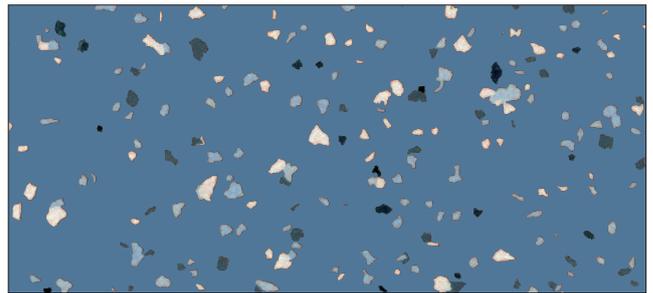
oxidrot (RAL 3009) + Articoflake rot-orange (6721)  
oxide red (RAL 3009) + Articoflake red-orange (6721)



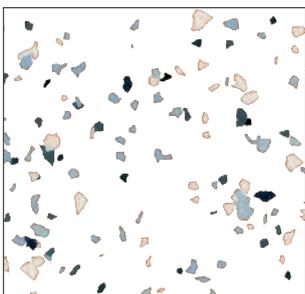
Articoflake beige-braun (6724)  
Articoflake beige-brown



Articoflake gelb-blau (6725)  
Articoflake yellow-blue



taubenblau (RAL 5014) + Articoflake blau-weiß (6727)  
pigeon blue (RAL 5014) + Articoflake blue-white (6727)



Articoflake blau-weiß (6727)  
Articoflake blue-white



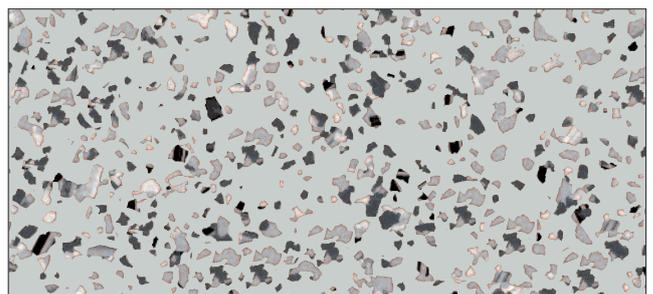
Articoflake schwarz (1243)  
Articoflake black



resedagrün (RAL 6011) + Articoflake grün (6723)  
reseda green (RAL 6011) + Articoflake green (6723)



Articoflake weiß (1244)  
Articoflake white



lichtgrau (RAL 7035) + Articoflake grau (6722)  
light grey (RAL 7035) + Articoflake grey (6722)

## Attraktive Mischbeispiele Attractive examples of mixtures

# Tipps und Wissenswertes

Tips and useful information

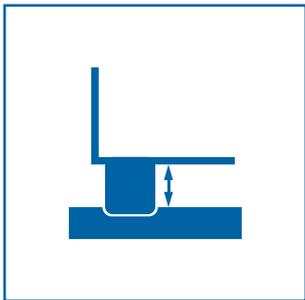
**Neben der farblichen Vielfalt bieten die Remmers Bodensysteme eine Reihe von weiteren Vorteilen gegenüber anderen Bodenbelägen. Die enorme Belastbarkeit und Funktionalität sind dabei nur einige Aspekte, die für ihren Einsatz sprechen. Die nächsten Seiten geben einen detaillierten Ausblick über die Eigenschaften, die Einzigartigkeit in der Verarbeitungsweise sowie Tipps zur Reinigung und Pflege.**

Besides the variety of colours, the Remmers Floor Systems offer a series of further advantages in comparison with other floor coatings. Their extreme resilience and functionality are only some of the factors that speak for their use. In the following pages you will find a detailed overview on the properties, the uniqueness of the application method as well as tips for cleaning and care.



# Nach Norm geprüft

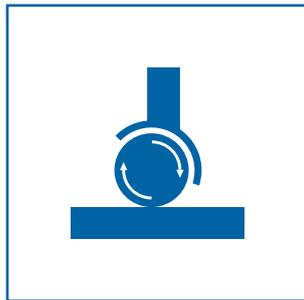
Tested according to standards



## Resteindruckverhalten Residual indentation

Der Resteindruck ist ein wichtiges Merkmal für die Elastizität eines Bodenbelages. Dieser wird für elastische Bodenbeläge durch Belastung mit einem kreisrunden Druckstempel ermittelt; gemessen wird die nach der Entlastung verbleibende Eindringtiefe. Die Grenzwerte für die zulässige Eindringtiefe sind in den Normen festgelegt.

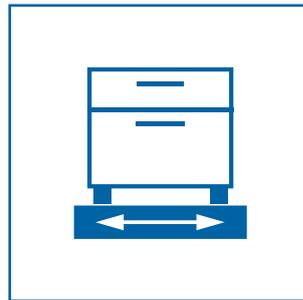
Residual indentation is an important feature of the elasticity of a floor covering. For elastic floor coatings it is determined by loading the surface with a circular indenter and measuring the depth of the marks produced after the load is removed. The threshold values for the allowed indentation depth are determined in technical standards.



## Stuhllolleneignet Suitability for caster chairs

Gerade Bürostühle beanspruchen Bodenbeläge / -beschichtungen extrem. Ob ein Bodenbelag generell in Büroräumen eingesetzt werden kann, zeigt sich durch eine Prüfung der Stuhllolleneignung. Dabei wird über einen kurzen und längeren Zeitraum ermittelt, wie stark sich der Belag unter dauerhafter und unregelmäßiger Belastung durch Rollen verändert. Je nach Veränderung des Aussehens erfolgt die Einordnung des Materials, d. h. ob es sich als Belag für eine dauernde oder nur für eine gelegentliche Büronutzung eignet. Für harte Bodenbeläge sind weiche Rollen (Typ W) geeignet. Bei Verwendung ungeeigneter Rollen ist der Verschleiß um ein Vielfaches höher.

Especially caster chairs exert particularly high loads on floor coatings. Whether a floor coating can generally be used in offices must be determined with a caster test. With this test, it is determined how strongly a flooring is altered by permanent and irregular loads applied over a short and a longer period of time. The material is then classified depending on how the appearance of the flooring has changed, i.e. it is declared suitable for prolonged or only occasional use in offices. On hard floorings, soft chair caster wheels (type W) are to be used. If unsuitable wheels are used, the floor will be subject to much greater wear.



## Verschieben eines Möbelfußes Movement of a furniture leg

Gemäß der EN 424 bzw. DIN 16581 werden hier unterschiedliche Möbelfüße auf der Oberfläche verschoben. Eine Bodenbeschichtung, welche bei Einsatz des Möbelfußes Typ 3 (70 kg) keine Beschädigungen aufweist, ist gegenüber dem Verschieben von Möbeln sehr unempfindlich.

Various kinds of furniture leg are moved on the surface according to EN 424 and DIN 16581. A flooring that does not present any damage when a type 4 furniture leg (70 kg) is used, presents a very good resistance to damages caused by the movement of furniture.



## Statische Rissüberbrückung Static crack-bridging ability

Die statische Rissüberbrückung überprüft die Fähigkeit einer Beschichtung, durch statische Beanspruchung entstandene Risse im tragenden Untergrund zu überdecken. Hierzu werden genormte Platten mit dem Systemaufbau beschichtet und vor der Prüfung einer künstlichen Alterung unterzogen. Erst nach einer Konditionierung von 7 Tagen bei 70 °C im Wärmeluftschrank werden die rissüberbrückenden Eigenschaften gemessen. Die Ergebnisse werden in 5 Klassen eingeteilt, von A1 (> 0,10 mm) bis A5 (> 2,50 mm).

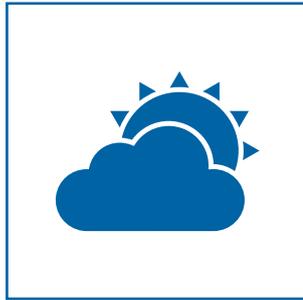
The static crack-bridging ability test is used to determine the capacity of a coating to cover cracks caused by static loads in the load-bearing substrate. The coating build-up is applied onto standardised slabs, which then undergo artificial aging before the test is carried out. It is only after 7 days of conditioning at 70 °C in a heat cabinet that the crack-bridging ability is measured. The results are divided into 5 classes, from A1 (> 0.10 mm) to A5 (> 2.50 mm).



#### **Emissionsprüfung** **Emission test**

Angesichts der Vielfalt und Quantität von Produkten in allen Lebensbereichen besteht das Bedürfnis des Verbrauchers nach transparenter Kennzeichnung. Emissionsprüfungen von Innenraumprodukten haben daher eine hohe Bedeutung. Zu den wichtigen Analysen, die für die Kennzeichnung notwendig ist, gehört die Untersuchung in Prüfkammern, wo man den gesamten Systemaufbau gemäß den AgBB Bewertungsschema 2015 prüfen lässt.

In view of the diversity and number of products available in all areas of life, consumers increasingly expect a transparent labelling system. Emission testing of products for indoor areas are thus very important. Among the important analysis that are necessary to receive the corresponding label there is the examination in a testing chamber of the entire coating build-up of the system pursuant to the evaluation scheme 2015 of the German Committee for Health-Related Evaluation of Building Products (AgBB).



#### **Farbtonbeständigkeit** **Colour fastness**

Prüfungsgegenstand ist die Farbechtheit bei künstlichem Licht und hohen Temperaturen gemäß FAKRA Test EN ISO 105-B06.

Die Farbechtheit ist ein Qualitätsmerkmal, z. B. eines Bodenbeschichtungssystems. Bei Einwirkung von Nässe, Reibung oder Sonneneinstrahlung behält der Bodenbelag seine Farbe bzw. ändert diese nur gering. Die Belastung intensiviert sich durch das Einbringen von Temperaturen, wie sie z. B. hinter Schaufensterscheiben auftreten können.

The object of the test is the colour fastness under artificial light and high temperatures according to the FAKRA test EN ISO 105-B06.

Colour fastness is a quality attribute, for instance of a flooring system. Under exposure to wet, abrasion and sunshine the original colour of floor coating is maintained or only slightly altered. The stress on the colour is heavier still at higher temperatures, for example like those that can occur behind the display window of a shop.



#### **Brandklassenprüfung** **Fire classification test**

Gemessen werden die Flammenausbreitungen über eine konstante Zeit und die kritische Strahlungsintensität beim Erlöschen der Flammen (die Wärmeenergie für andauernde Entflammung). Nach den Ergebnissen dieses Tests sowie weiterer Prüfungen werden Bodenbeläge gemäß EN 13501-1 in Brandverhaltensklassen eingeteilt. Im privaten Wohnbereich wird in Deutschland üblicherweise für Bodenbeläge die Baustoffklasse (umgangssprachlich auch Brandklasse genannt) Efl gefordert. Im Objektbereich (Hotel, Theater, Kino, öffentliche Gebäude etc.) werden vielfach erhöhte Anforderungen an das Brandverhalten gestellt.

With this test, the flame propagation over a constant period of time and the critical radiation intensity when the flames are extinguished (the thermal energy for continuous ignition) are measured. On the base of the results of this as well as other tests, floor coatings are divided into classes of reaction to fire according to EN 13501-1. In Germany, for flooring in private homes the construction material class (colloquially also called fire class) Efl is required. For public and commercial areas (hotels, theatre, cinemas, public buildings etc.) in many cases the requirements with regard to reaction to fire are often higher.



#### **Rutschhemmung** **Anti-slip resistance**

Im öffentlichen sowie gewerblichen Bereich müssen Fußböden an ihrer Oberfläche so beschaffen sein, dass sie rutschhemmend wirken. Die Anforderungen an Bodenbeläge, die mit Schuhwerk begangen werden, sind in der DIN 51130 Prüfung von Bodenbelägen – Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft – Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr, Begehungsverfahren – Schiefe Ebene definiert und danach in bestimmte Bewertungsgruppen (R-Werte von R9 bis R13) eingeteilt.

In public as well as in commercial facilities, the surface of floors must be realised in such a way as to prevent slipping. The standard DIN 51130 Testing of floor coatings - Determination of the anti-slip property - Workrooms and fields of activities with slip danger - Walking method - Ramp test defines the requirements for floors that are walked on with footwear, which are then divided in determined assessment classes (R values between R9 and R13).

# Jeder Boden ein echtes Unikat

Each floor is truly unique

Remmers bietet mit Color, Metallic und Flake drei Bodenbeschichtungssysteme zur Auswahl, welche das Grunderscheinungsbild des Designbodens bestimmen. Das Endresultat und die Optik des Bodens werden jedoch durch den Verarbeiter vor Ort definiert und trägt somit immer seine Handschrift. Nahezu alle Farbtöne können miteinander kombiniert werden, sodass ein helles Grau mit einem mittlerem Grau zu einer dezenten Marmorierung führt, wohingegen zwei Kontrastfarben eine raumdominierende Bodenfläche erzielen. Farbeffekte und -verläufe, Muster und Schattierungen sowie Maserung und Struktur unterscheiden sich dabei von Boden zu Boden.

Selbst bei der Applizierung des gleichen Remmers Designboden-Systems in zwei separaten Räumen werden Unterschiede sichtbar. Genau diese Eigenschaft verleiht dem Designboden seinen außergewöhnlichen Charme, denn jeder Boden ist ein Unikat. Ob im privaten oder öffentlichen Bereich, der Kunde kann sich stets sicher sein, ein individuell auf seine architektonischen Anforderungen und Bedürfnisse abgestimmtes Bodenbeschichtungssystem zu erhalten. Funktional, langanhaltend und dauerhaft sicher.

With Color, Metallic and Flake Remmers offers a choice between three floor coating systems that determine the basic appearance of the design floors. The final result and the appearance of the flooring are defined on site by the applicator and always carries its own thumbprint. Almost every colour can be combined with any other, so that, for example, a bright grey can be used together with a medium grey to obtain a finely marbled surface, while two contrasting colours can be used to produce a room-defining floor. Colour effects and gradients, patterns and nuances as well as grain and texture differ from floor to floor.

Even if the same Remmers design floor system is applied in two separate rooms, there will be visible differences. It is exactly this feature that confers the design floors their singular charm, because each and every floor is unique. Whether in private or public areas, customers can always feel certain that they will receive a flooring system that is individually customised to its architectonic requirements. Functional, long-lasting and durably safe.





### Typische Charakteristika des Designbelags

Durch die handwerkliche Erstellung trägt jeder Remmers Designbelag typische Charakteristika und Texturen. Anders als bei industriell hergestellten Bodenbelägen gehören optisch erkennbare Spachtelschläge, Ansätze des Glättwerkzeugs zum individuellen Erscheinungsbild.

### Typical features of a design coating

The production by hand confers each Remmers design coating typical features and textures. Unlike for industrially produced floorings, visible spatula strokes, seams and marks of smoothing tools are part of the individual appearance of each floor.



Farbsprengelung / Color splitting



Ausschwimmungen / Floats



Rakel- und Glättspuren / Spatula or smoothing tool strokes



Mehr Infos zur Reinigungs- und Pflegeanleitung von Remmers finden Sie auf [www.remmers.de](http://www.remmers.de)

More information regarding cleaning and care instructions can be found on [www.remmers.de](http://www.remmers.de)



# Werterhalt durch die richtige und regelmäßige Pflege

Preserving value through correct and regular maintenance

## Warum die Pflege so wichtig ist?

In öffentlichen Gebäuden und Geschäften ist die Sauberkeit des Fußbodens eine Visitenkarte für das Unternehmen. Deshalb spielt neben der Funktionalität auch das Thema repräsentative Optik eine starke Rolle.

Die richtige und regelmäßige Pflege schützt den Designboden und sorgt so für eine nachhaltige Werterhaltung. Hierdurch bleibt die Optik des Bodens langfristig erhalten und die Nutzungsdauer wird erheblich verlängert.

Um diesen laufenden Prozess der Reinigung zu unterstützen, sollten bereits bei der Planung präventive Maßnahmen getroffen und Reinigungsspezialisten befragt werden. Ein großer Teil des üblichen Schmutzeintrages kann durch Schmutzrückhalte-Systeme vor den Eingängen bzw. in den Eingangsbereichen vermieden werden.

Weiterhin ist zu empfehlen, dass die ausgehärtete Bodenbeschichtung, während der noch andauernden Bauphase durch Abdeckungen (z. B. folienkaschierten Abdeckvlies oder Abdeckplatten) geschützt wird.

## Why is maintenance so important?

In shops and public buildings, clean floors contribute significantly to the first impression visitors have. Therefore, besides functionality, the topic of representative appearance also plays an important role.

Proper and regular care protects the design floor and ensures it sustainably maintains its value in time. The visual appearance of the floor is durably preserved and its useful life considerably extended.

In order to support this ongoing cleaning process, preventive measures need to be taken and cleaning specialists consulted as early as the planning process. Appropriate dirt retention systems in front of the entrances or in entrance halls reduce dirt intake by a significant amount.

While construction is still ongoing, it is also recommended to use coatings (e.g. film-laminated non-woven fabric or covering panels) to protect the floors even after curing.

## Remmers Fachplanung | Lönigen

Die Remmers Gruppe ist ein erfolgreiches, mittelständisches Familienunternehmen mit Hauptsitz in Lönigen im westlichen Niedersachsen. Die Entwicklung nach der Gründung im Jahre 1949, vom Einmannbetrieb zu einer international aktiven Unternehmensgruppe ist kein zufälliges Produkt des Wirtschaftswunders. Sie ist geprägt von planvollem unternehmerischen Handeln mit drei wesentlichen Erfolgskonstanten: Innovation, Kontinuität und Expansion. Heute ist Remmers weltweit in über 40 Ländern etabliert und als Premiumanbieter in den Bereichen Bauten-, Holz- und Bodenschutz nicht mehr wegzudenken. Dabei entwickelt und vertreibt die Unternehmensgruppe Bauprodukte und -systeme vom Keller bis zum Dach. Für das spezielle Segment der Instandsetzung von Großprojekten hält die Remmers Fachplanung eine eigene Gruppe erfahrener Experten bereit. Sie wendet sich dabei insbesondere an Unternehmen und Planungsbüros im Ingenieur-, Hoch- und Verwaltungsbau.

The Remmers group is a successful, medium-sized family-owned company, with its head office in Lönigen in the west of Lower Saxony in Germany. The company's development from a one-man operation to an internationally active group of companies, following its foundation in 1949, is not just a mere product of the German economic miracle. It is characterised by carefully planned corporate activities, comprising three essential aspects of successful business strategies: innovation, continuity and expansion. Nowadays, Remmers is a well-established name in over 40 countries worldwide and as a premium supplier has become an integral part of protective systems for buildings, wood materials and flooring. The development and distribution of building products and systems suitable for use from the cellar to the roof is the main focus of the Remmers group. Remmers Fachplanung also has its own group of experienced experts for the special segment of large refurbishment projects. In this area, it draws on the support in particular of companies and planning offices in the fields of construction, civil engineering and administrative building works.



Mehr Infos auf:  
[www.remmers-fachplanung.de](http://www.remmers-fachplanung.de)  
For more information, visit:  
[www.remmers-fachplanung.de](http://www.remmers-fachplanung.de)

## rcc-märkte | Remmers Consulting Concept

Exakt in der Analyse, kompetent in der Beratung und hochwertig im System. Die Remmers Fachplanung ist ein verlässlischer Partner in vielen nationalen und internationalen Märkten. Dabei arbeiten wir in zahlreichen Branchen aus den Bereichen Industrie, Handel und Wohnungsbau sowie in unserer Königsdisziplin, die Baudenkmalpflege. Hochqualifizierte Experten aus aller Welt stehen Ihnen bei Ihren Bauprojekten stets zur Seite. Wir kennen die individuellen Anforderungen Ihrer Branche. Vier Jahrzehnte Projektgeschäft machen die Remmers Fachplanung zu einem zuverlässigen Partner in allen Fragen der Instandsetzung. Unsere Dienstleistungen beginnen bereits bei der ersten Analyse, z.B. in Form von Probeentnahmen samt labortechnischen Untersuchungen. Das Herzstück ist die Entwicklung eines maßgeschneiderten Konzepts unter Berücksichtigung aller wirtschaftlichen und bautechnischen Vorgaben.

Precision analysis, consulting expertise and high-quality systems. Remmers Fachplanung is a reliable business partner in many national and international markets. We work for a variety of sectors from the areas of industry, commerce and housing as well as in our principal domain of historic monument preservation. Highly qualified experts from all over the world are always ready to provide assistance to you and your building project. We are familiar with the individual requirements of your industry. Four decades of project business experience make Remmers Fachplanung a reliable business partner in all matters related to restoration. Our customer service begins right from the outset with the initial analysis, e.g. in the form of sample taking and laboratory testing. At the core of our services is the development of a tailor-made concept taking into account all economic factors and structural engineering requirements.



 Industries

 Food

 Parking

 Shop & Trade

 Heritage Buildings

 Wastewater

 Home & Office

