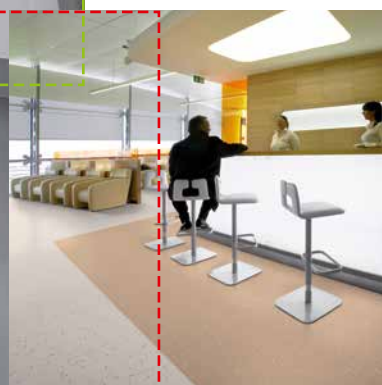


decoelast®



PUR-Böden + + +

spürbar
elastisch +
hygienisch
fugenlos +
hörbar
schalldämmend



decoelast® – elastisch, hygienisch, schalldämmend

Das neue Bodensystem **decoelast®** ist die Kombination einer dekorativen fugenlosen Polyurethan-Beschichtung mit einer trittschalldämmenden Elastikschicht. BSW hat **decoelast®** entwickelt, um die Weichheit und Trittschalldämmung von textilen Bodenbelägen mit den hygienischen Vorteilen von Kunststoffböden zu vereinen. Dementsprechend ist **decoelast®** angenehm zu begehen und mit minimalem Aufwand zu reinigen. **decoelast®** besitzt eine geschlossene fugenlose Oberfläche, in die weder Flüssigkeiten noch Schmutz eindringen können. Die Farben von **decoelast®** lassen sich auf Teilflächen beliebig kombinieren und bei Bedarf mit Dekochips ergänzen. So ist das Design von **decoelast®** individuell wählbar. Außerdem können Sie **decoelast®** mit verschiedenen weichen und individuell ausgerüsteten Elastikschichten beziehen.

decoelast® ist elastisch + trittschalldämmend + hygienisch.

Farben und Dekore

decoelast® besteht aus 30 Standardfarben und ebenso vielen Chipsdekoren, die mit diesen Farben beliebig kombiniert werden können. Damit stehen Ihnen 900 verschiedene Dekore zur Verfügung. Und das ist noch nicht alles: Auf Wunsch können wir Ihnen Sonderfarben in Anlehnung an RAL Classic und RAL Design anfertigen und die Chipsdekore nach Ihren Vorgaben erstellen. Die Gestaltungsvielfalt von **decoelast®** wird nur durch Ihre Fantasie begrenzt.

decoelast® ist dekorativ + kreativ + individuell.

Oberflächenstrukturen

decoelast® können Sie mit verschiedenen Oberflächenstrukturen beziehen. Ob transparent versiegelt, mit matter Oberfläche oder mit rutschhemmenden Mineralien ausgestattet, je nach Nutzungsschwerpunkt und Belastungsintensität. Die Kombination von verschiedenen Oberflächenstrukturen und Elastikvarianten schafft mehrere Belagsqualitäten, so dass Sie **decoelast®** Ihren Bedürfnissen exakt anpassen können.

decoelast® ist spezialisiert + anpassungsfähig + vielseitig.

decoelast® eignet sich für:

Kliniken + Arztpraxen + Therapiepraxen + Kindergärten + Schulen + Universitäten + Bibliotheken + Sporthallen + Mehrzweckhallen + Hallenspielplätze + Fitnessclubs + Ausstellungsräume + Museen + Galerien + Einzelhandelsgeschäfte + Sozialräume + Dienstleistungsräume + Verwaltungsbauten + Lagerräume + Produktionsbereiche + Gastronomie + Hotels + Wohnheime + Mietwohnungen + exklusive designorientierte Privatwohnungen



Verschiedene Basisfarben und Chipsdekore



1 decoelast® mit mattem Farbfinish • 2 decoelast® mit seidenmatter Transparentversiegelung

decoelast® mychoice: Wählen Sie Ihr decoelast®-Design

decoelast® mychoice bietet Ihnen 30 Basisfarben, denen je ein passendes Chipsdekor zugeordnet ist:

- + 30 Grundfarben + 30 Dekore
oder 30 Grundfarben ohne Dekore
- + Das alles sind die Farbkombinationen von **decoelast® mychoice**. Die komplette Farbpalette finden Sie ab Seite 269.
- + Nennen Sie uns in Ihrer Anfrage die zusammengehörigen Grundfarben + Dekornummern.
- + Wir senden Ihnen als Entscheidungshilfe ein Produktmuster.
- + Wir begleiten Sie mit Rat + Tat während des gesamten Projekts.
- + Der Versand eines Produktmusters von **decoelast® mychoice** kostet 20 Euro. Sollte es zu einem Auftrag kommen, wird diese Gebühr gutgeschrieben.

Alle 30 Farben und Dekore finden Sie auf Seite 269 im BSW Design Center.

**BSW
Design Center**



buchenlaub
Dekor GR5



meerblau
Dekor B5



dunkelindigo
Dekor B4



grasgrün
Dekor GR3



tannenbraun
Dekor BR3



haselnuss
Dekor BR4



blassbraun
Dekor BR2



erdbraun
Dekor BR5



braunorange
Dekor R4



mattrosé
Dekor R2



lachsrot
Dekor R3

Dies ist eine Auswahl.

Die Farben können drucktechnisch bedingt vom Original abweichen.

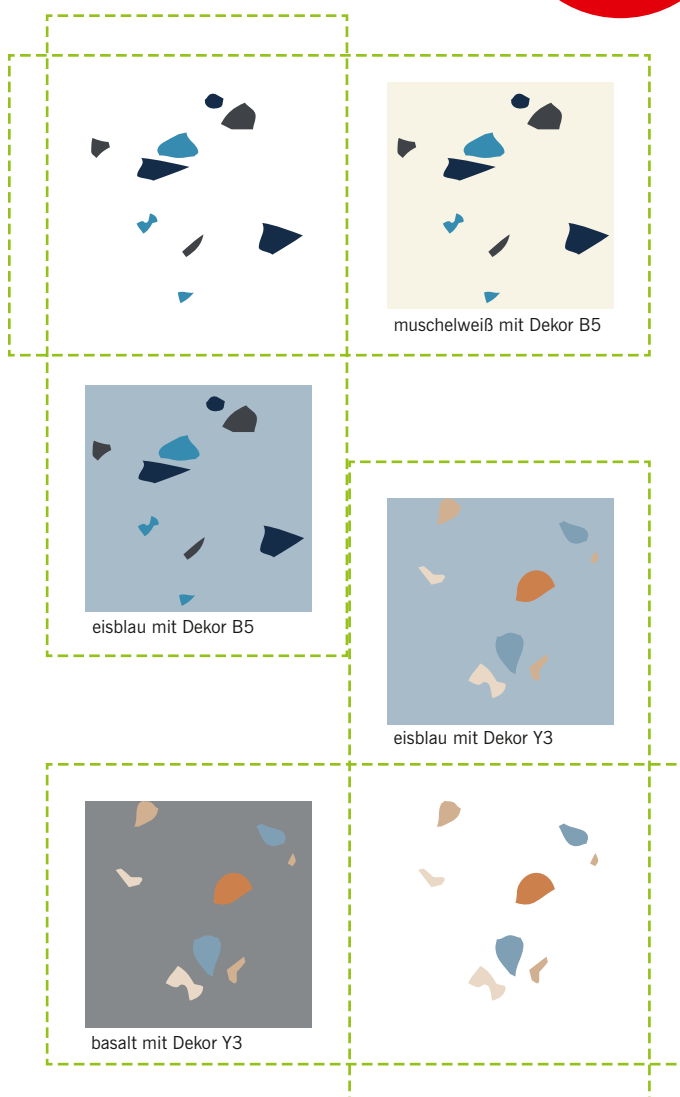
decoelast® myway: Verändern Sie das decoelast®-Design

decoelast® myway bietet Ihnen:

- + 30 Basisfarben
- + 30 Chipsdekore, die Sie mit jeder Farbe kombinieren können.
- = 900 Kombinationen
- + Das alles sind die Farbkombinationen von **decoelast® myway**. Die komplette Farbpalette finden Sie ab Seite 270.
- + Nennen Sie uns in Ihrer Anfrage den Namen Ihrer Grundfarbe und Ihrer Dekornummer.
- + Wir senden Ihnen als Entscheidungshilfe ein exklusiv für Sie angefertigtes Produktmuster.
- + Wir begleiten Sie mit Rat und Tat während des gesamten Projekts.
- + Auf unserer Website finden Sie unter **decoelast®** unsere Gestaltungssoftware, mit der Sie die einzelnen Kombinationen visualisieren können.
- + Die Erstellung eines Produktmusters von **decoelast® myway** kostet 80 Euro. Sollte es zu einem Auftrag kommen, wird diese Gebühr gutgeschrieben.

Alle 30 Farben und Dekore finden Sie auf Seite 270 im BSW Design Center.

**BSW
Design Center**



Dies ist eine Auswahl.

Die Farben können drucktechnisch bedingt vom Original abweichen.

decoelast® mycreation: Entwerfen Sie Ihr decoelast®-Design

decoelast® mycreation bietet Ihnen:

- + alle Farben nach RAL Classic
 - + alle Farben nach RAL Design
 - + 30 Chipsdekore, die Sie mit jeder Farbe kombinieren können.
 - + Sie nennen uns Ihre Wunschfarbe nach RAL Classic oder RAL Design.
 - + Sie nennen uns die Dekochips-Farben Ihrer Wahl aus unserer Dekochip-Farbkarte.
 - + Wir fertigen Ihnen ein Produktmuster in den von Ihnen gewünschten Farben.
 - + Wir begleiten Sie mit Rat und Tat während des gesamten Projekts.
 - + Schließlich haben Sie Ihren eigenen Unikatboden.
- + Bitte beachten Sie, dass unsere Farbmischungen nur weitgehende Annäherungen an RAL-Farben darstellen. Geringfügige Abweichungen sind produktions- bzw. rohstoffbedingt und nicht zu vermeiden.
- + Die Erstellung eines Produktmusters von decoelast® mycreation kann 4 – 6 Wochen dauern, da die Farbe Ihrer Wahl erst hergestellt werden muss. Jedes Produktmuster von decoelast® mycreation kostet 450 Euro. Sollte es zu einem Auftrag kommen, kann diese Gebühr von der Schlussrechnung abgezogen werden, je nach Auftragsumfang. Sprechen Sie hierzu mit unseren Kundenberatern.

Alle 30 Dekochips-Farben finden Sie auf Seite 271 im BSW Design Center.

**BSW
Design Center**



RAL Classic 3012 beigerot
mit Dekochips Deko 2,
Deko 28, Deko 27



Deko 2



Deko 28



Deko 27



RAL Design 010 70 15 mit
Dekochips Deko 18, Deko 19



Deko 18



Deko 19



RAL Classic 4009 pastellviolett
mit Dekochips Deko 26



Deko 26

Dies ist eine Auswahl.

Die Farben können drucktechnisch bedingt vom Original abweichen.

Die Aufbausysteme

decoelast® +

besteht standardmäßig aus:

- + Transparentfinish (Finish I), optional auch andere Finishes (Finish II, III, IV) möglich
- + Farbschicht, optional mit Dekochips
- + PUR-Deckschicht 2 mm
- + PUR-Porenschluss
- + **Recoflex®** Trittschalldämmschicht 4 mm, alternativ **Regupol®**
- + Kleberauftrag auf Estrich/Untergrund

decoelast® + ist das vielseitige PUR-Bodensystem für ein universelles Anwendungsspektrum. Die Dicke (4 mm) und Dichte der Elastikschicht erzeugt im Zusammenspiel mit der PUR-Beschichtung ein hohes Maß an Trittschalldämmung, eine optimale Belastungsresistenz und eine gewisse Weichheit und Elastizität. **decoelast® +** eignet sich für nahezu alle Nutzungsschwerpunkte im Objektbau. Als Oberfläche empfehlen wir Finish I (siehe Seite 180), die transparente Versiegelung über dem Farbfinish Ihrer Wahl. Sie ist äußerst schmutzresistent und pflegeleicht. Alle anderen Finishes sind selbstverständlich auch möglich (Seiten 180 und 181).

decoelast® + +

besteht standardmäßig aus:

- + Transparentfinish (Finish I), optional auch andere Finishes (Finish II, III, IV) möglich
- + Farbschicht, optional mit Dekochips
- + PUR-Deckschicht 2 mm
- + PUR-Porenschluss
- + **Recoflex®** Trittschalldämmschicht 6 mm, alternativ **Regupol®**
- + Kleberauftrag auf Estrich / Untergrund

decoelast® + + ist das PUR-Bodensystem mit erhöhtem Gehkomfort. Die dickere Elastikschicht (6 mm) sorgt für ein weicheres Laufgefühl und nebenbei noch für ein + an Trittschalldämmung. **decoelast® + +** empfiehlt sich für alle Bereiche, in denen sich viele Menschen bewegen: für Sozialbereiche, in denen keine oder nur wenig rollende Lasten bewegt werden, für Arzt- und Therapiepraxen, Auditorien, Kinos,

Museen usw. Hier bietet **decoelast® + +** eine ideale Kombination aus Gehkomfort, Belastbarkeit und Schalldämmung. In Räumen, die selten mit Straßenschuhen betreten werden, kann auch auf das Transparentfinish zugunsten einer verminderten Lichtreflexion und erhöhten Rutschfestigkeit verzichtet werden (Finish II).

decoelast® + + +

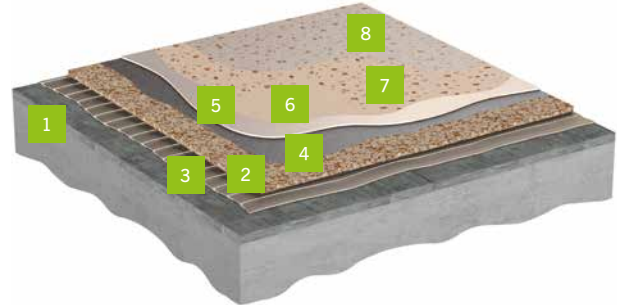
besteht standardmäßig aus:

- + Transparentfinish (Finish I), optional auch andere Finishes (Finish II, III, IV) möglich
- + Farbschicht, optional mit Dekochips
- + PUR-Deckschicht 2 mm
- + PUR-Porenschluss
- + **Recoflex®** Trittschalldämmschicht 8 mm mit geringerer Materialdichte, alternativ **Regupol®**
- + Kleberauftrag auf Estrich/Untergrund

decoelast® + + + ist das PUR-Bodensystem mit konsequentem Schwerpunkt auf Gehkomfort und Weichheit. Die 8 mm dicke **Recoflex®** Elastikschicht lässt **decoelast® + + +** spürbar unter den Füßen nachgeben. Bei Punktbelastung durch Fersen oder Zehenspitzen wird bei genauem Hinsehen eine leichte Eindruckmulde erkennbar. Die Elastizität von **decoelast® + + +** ähnelt sehr stark unserem punktelastischen Sportboden **regugym®**. Punktelastische Böden eignen sich sehr gut für Kinder, Senioren, Fitness-Kursräume, Wohnungen und Stellarbeitsplätze ohne rollende Lasten oder schwere Punktlasten sowie für Barfußbereiche. Häufig kann hier auf das Transparentfinish (Finish I) verzichtet werden, oder es werden rutschhemmende Finishes verwendet (Seite 181).

Die Komponenten

- 1 Auf den vorbereiteten verlegereifen, ebenflächigen Untergrund
- 2 wird die **Recoflex®/Regupol®** Trittschalldämm- und Elastikschicht ausgerollt, zugeschnitten und
- 3 verklebt.
- 4 Die **Recoflex®/Regupol®** Schicht wird mit einem Porenschluss aus Polyurethan ausgeführt.
- 5 Danach wird die PUR-Deckschicht in ca. 2 mm Dicke aufgegossen und nivelliert.
- 6 Nach Austrocknung der Deckschicht wird die lösemittelfreie PUR-Farbschicht durch Rollenauftrag aufgebracht.
- 7 Vor der kompletten Aushärtung der Farbe werden auf Wunsch Dekochips aufgestreut.
- 8 Danach wird das lösemittelfreie Transparentfinish ebenfalls durch Rollenauftrag appliziert.



Optional kann auch auf das Transparentfinish verzichtet werden (nur ohne Dekochips). Bei der Ausführung mit Dekochips ist das Transparentfinish zwingend erforderlich.



Die Oberflächen

Finish I

Finish I ist die universelle Versiegelung, die **decoelast®** höchste Robustheit und beste Reinigungseigenschaften verleiht. Die wasserbasierende PUR-Transparentversiegelung wird auf das Farbfinish aufgetragen und schützt dieses. Die Farben bleiben brillant und sind weitgehend vor Kratzspuren und Abrieb geschützt.



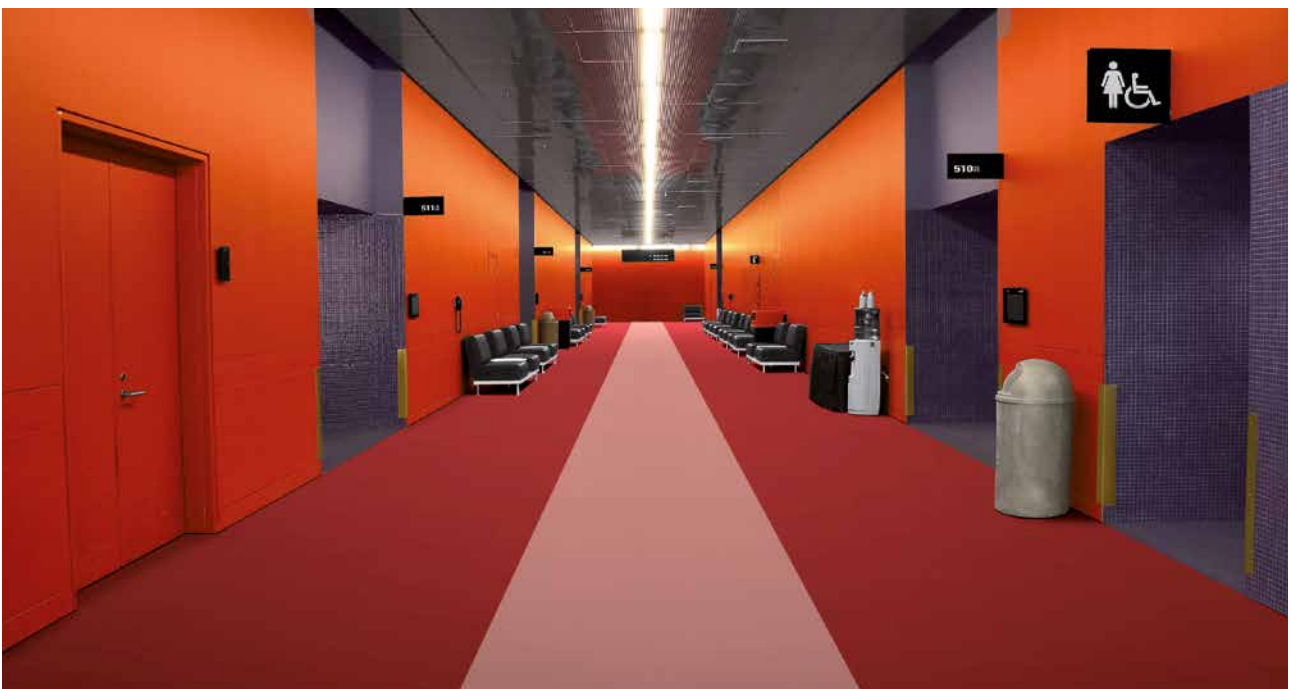
Oberfläche stark vergrößert

Finish II

Finish II besteht aus dem wasserbasierenden PUR-Farbauftrag unter Verzicht auf die Transparentversiegelung. Diese Variante spart einen Arbeitsgang und reduziert damit die Kosten. Die matte Oberfläche vermeidet starke Lichtreflexe und Spiegelungen. Da der Reinigungsaufwand etwas höher ist, empfiehlt es sich, Finish II in Bereichen zu verwenden, die nur mäßig genutzt werden. Finish II ist nur ohne Dekochips erhältlich.



Oberfläche stark vergrößert



Finish III

Finish III enthält rutschhemmende Mineralien in der Transparentversiegelung. Damit vereint Finish III erhöhte Rutschfestigkeit, Klasse R 10, mit der guten Reinigungsfähigkeit von Finish I.



Oberfläche stark vergrößert

Finish IV

Das Farbfinish von Finish IV enthält rutschhemmende Mineralien und verzichtet auf die Transparentversiegelung. Dadurch reduziert sich der Kostenaufwand, gewährleistet mit der Rutschhemmungsklasse R 10 aber die gleiche Sicherheit wie Finish III. Die raue Oberfläche macht einen höheren Reinigungsaufwand erforderlich, weshalb Finish IV am besten in Bereichen eingesetzt wird, die nur einem geringen Verschmutzungsrisiko ausgesetzt sind. Finish IV ist nur ohne Dekochips erhältlich.



Oberfläche stark vergrößert



decoelast® für Heilung + Bildung

Kliniken + Arztpraxen + Therapiepraxen

decoelast® ist äußerst hygienisch bei geringem Reinigungsaufwand.

decoelast® wird auf Wunsch rutschsicher ausgerüstet.

decoelast® ist trittschall- und luftschalldämmend.

Die fugenlose, geschlossene Oberfläche von decoelast® verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit und Schmutz.

decoelast® ist spürbar elastisch. Das vermindert Ermüdungserscheinungen bei langem Stehen und Gehen.

Die Weichheit von decoelast® schont den Bewegungsapparat von Orthopädiepatienten.

Für Physio- und Ergotherapiepraxen kann decoelast® mit einer extra weichen Elastikschiicht ausgestattet werden.

decoelast® besitzt gute Chemikalienbeständigkeit.

decoelast® hat keine Fugen. Das reduziert Klapper- und Erschütterungsgeräusche von rollenden Lasten.

decoelast® ist stuhlrollenfest, abriebfest, langlebig und strapazierbar.



Universitäten + Schulen + Kindergärten + Bibliotheken

decoelast® ist trittschalldämmend und vermindert in hoch frequentierten Bereichen die allgemeine Geräuschkulisse.

Der Elastizitätsgrad von decoelast® ist einstellbar. Deshalb ist decoelast® ein hervorragender Spielboden, der auch kleine Stürze abfedert.

decoelast® ist hygienisch, leicht zu reinigen und flüssigkeitsabweisend.

decoelast® ist gesundheitsfreundlich.

decoelast® wird auf Wunsch rutschsicher ausgerüstet.

decoelast® ist widerstandsfähig und langlebig.

decoelast® lässt sich vollflächig oder in Teilen sanieren, indem die vorhandene Nuttschicht angeschliffen und eine neue aufgebracht wird.



decoelast® für Performance + Präsentation

Sporthallen + Mehrzweckhallen + Hallenspielflächen + Fitnessclubs

decoelast® ist kombinierbar mit dem ebenfalls von BSW hergestellten Sporthallenboden **regugym®** und dem Fallschuttboden **playfix® indoor**. Alle drei Bodensysteme können mit der gleichen Oberflächenstruktur und -farbe ausgestattet werden. Sie unterscheiden sich jedoch hinsichtlich ihrer Sportfunktion und ihrer Sicherheitseigenschaften. Mit **decoelast®**, **regugym®** und **playfix® indoor** sind Sie in der Lage, multifunktionelle Sport- und Freizeitbauten mit einem optisch einheitlichen, aber dennoch funktional hoch spezialisierten Bodensystem auszustatten. In Gängen, Umkleieräumen und sonstigen Servicezonen von Hallenbädern reduziert **decoelast®** die Rutschgefahr. **decoelast®** dämmt den Trittschall. Das verbessert die Akustik in großen Räumen. **decoelast®** ist leicht zu reinigen und nimmt Feuchtigkeit nicht auf. **decoelast®** ist geeignet für Fußbodenheizungen. **decoelast®** ist in Barfußzonen angenehm weich. **decoelast®** ist fugenlos, Feuchtigkeit und Schmutz dringen nicht ein.



Ausstellungsräume + Museen + Galerien + Auditorien + Konzertsäle + Kinos

decoelast® ist trittschall- und gehschalldämmend. Das reduziert die durch viele anwesende Menschen verursachte Geräuschkulisse und verbessert die allgemeine Raumakustik. Ohne Transparentversiegelung besitzt **decoelast®** eine matte Oberfläche, die Lichtreflexe und Spiegelungen weitgehend beseitigt. **decoelast®** ist leicht zu reinigen, da der Belag eine geschlossene Oberfläche ohne Fasern, Poren und Fugen hat. Damit vereint **decoelast®** die Weichheit und Schalldämmung eines textilen Belags mit der Sauberkeit eines Kunststoff- oder Mineralbodens. Auf Wunsch produzieren wir **decoelast®** in individuellen Farbtönen in Anlehnung an RAL Classic und RAL Design.



decoelast® für Handel + Produktion

Büros + Lagerräume + Produktionsbereiche

decoelast® ist stuhlrollenfest und für rollende Lasten geeignet (Servierwagen, Sackkarren usw.).

decoelast® dämmt Trittschall und Gehschall und vermindert damit die allgemeine Geräuschkulisse. Das fördert die Arbeitskonzentration.

decoelast® ist leicht und schnell zu reinigen, weitgehend fleckabweisend und besitzt gute Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien.

Feuchtigkeit kann in die geschlossene, fugenlose Oberfläche von decoelast® nicht eindringen.

decoelast® wird auf Wunsch rutschsicher ausgerüstet.

decoelast® ist widerstandsfähig und langlebig.

decoelast® lässt sich vollflächig oder in Teilen sanieren, indem ein neues Farbfinish aufgebracht wird.

Auf Steharbeitsplätzen wirkt decoelast® mit seiner weichen Elastikschicht durch langes Stehen und Gehen hervorgerufenen Ermüdungserscheinungen und Schädigungen des Bewegungsapparates entgegen.

Durch Aufkleber oder Farbauftrag lassen sich Wegweiser, Markierungen, Firmenlogos usw. temporär oder dauerhaft aufbringen.

Ihrem Corporate Design entsprechende Sonderfarben in Anlehnung an RAL Classic und RAL Design gehören zum Programm.



Einzelhandel + Sozialräume + Dienstleistungsbereiche

In den entsprechenden Farben besitzt decoelast® in Verbindung mit seiner mattglänzenden Oberfläche ein junges, trendiges Aussehen.

Verschiedene Areale lassen sich mit decoelast® durch verschiedene Farben und Farbmuster voneinander absetzen.

Farbaufträge, Farbchips-Optiken (siehe Design Center), aufgeklebte Schriften und Grafiken für temporäre Verkaufsaktionen sowie Sonderfarben in Anlehnung an RAL Classic und RAL Design in Abstimmung mit Wand, Decke und Interieur gehören zum Programm.

Die spürbare Weichheit von decoelast® erleichtert Personal und Kunden langes Stehen und Gehen.

decoelast® ist belastbar und langlebig.

decoelast® ist leicht zu reinigen.



decoelast® für Hotellerie + Wohnen

Wohnheime + Mietwohnungen + exklusive, designorientierte Privatwohnungen und Hotels

Seine funktionellen Eigenschaften machen **decoelast®** zu einem hervorragenden Bodenbelag in Wohnheimen und Mietwohnungen. Trittschalldämmung, Eignung für Fußbodenheizungen, weicher Tritt, Langlebigkeit und leichte Reinigung sind hier die wichtigsten Eigenschaften.

Bei stets gleicher Oberflächenstruktur lassen sich farblich unterschiedene Wohn- und Sozialbereiche kennzeichnen, so dass stimmige optische Unterschiede zwischen Privatraum und Sozialraum geschaffen werden können.

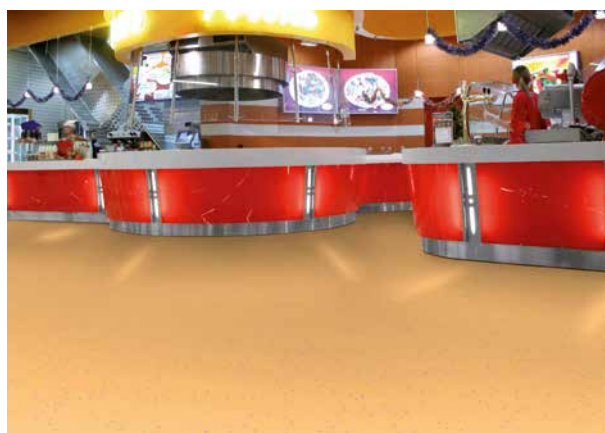
Erhöhte Elastizität und Rutschhemmung in Wohnbereichen für Senioren oder Behinderte lassen sich nahezu übergangslos mit Bodenflächen kombinieren, die diese Spezialeigenschaften nicht benötigen.



Gastronomie + Hotellerie

Systemgastronomie, Erlebnisgastronomie, Tanzflächen, Discotheken oder Fitnessbereiche in Hotels profitieren ideal von **decoelast®**. Denn rutschhemmende Ausstattung, Trittschalldämmung, Schwerentflammbarkeit, Zigarettenglutbeständigkeit, gute Fleckbeständigkeit, leichte Reinigung und lange Lebensdauer sind beste Voraussetzungen für den Einsatz in der Gastronomie.

Farbaufräge, Farbchips-Optiken (siehe Design Center), aufgeklebte Schriften und Grafiken für temporäre Aktionen sowie Sonderfarben in Anlehnung an RAL Classic und RAL Design in Abstimmung mit Wand, Decke und Interieur gehören zum Programm.



decoelast® + Gesundheit + Umweltschutz

Recoflex® Trittschalldämm- und Elastikschicht

Die **Recoflex®** Trittschalldämm- und Elastikschicht besteht aus Holz, Kork, Latex und lösemittelfreiem Polyurethan. **Recoflex®** ist gesundheitsverträglich, recyclingfähig und ressourcenschonend. Nähere Informationen zu dieser Werkstoffinnovation von BSW finden Sie im Kapitel Customer Solutions Center auf Seite 284.



decoelast® PUR-Deckschicht

Die 2 mm dicke Polyurethan-Deckschicht der drei **decoelast®** Bodensysteme ist lösemittelfrei und gesundheitsverträglich.

Klebstoff zur Verklebung der Recoflex® Trittschalldämm- und Elastikschicht auf dem Untergrund

Lösemittelfreier, umweltverträglicher Dispersionsklebstoff, oder geeignete Alternativen, je nach Untergrund.

decoelast® PUR-Farbfinish und Transparentversiegelung

Das Polyurethan Farbfinish (Finish II), die PUR-Transparentversiegelung (Finish I) und deren Varianten Finish III und IV sind 2-Komponenten wasserbasierend, lösemittelfrei und gesundheitsverträglich.

Rückbau + Entsorgung

decoelast® lässt sich entfernen wie ein in Bahnen verklebter elastischer Bodenbelag. Die umweltgerechte Entsorgung ist länderspezifisch geregelt und über die zuständigen Behörden zu erfragen.



geprüft + zertifiziert + kontrolliert

DIN EN ISO 9001 + DIN EN ISO 14001 + OHSAS 18001
BSW arbeitet nach zertifizierten und überprüften Qualitäts-, Effizienz-, Sicherheits- und Umweltrichtlinien.

Recoflex®, die Elastikschicht von **decoelast®**, ist weitgehend aus natürlichen Rohstoffen hergestellt, ressourcenschonend und gesundheitsverträglich. **Recoflex®** besitzt das Umweltzeichen nach RAL-UZ 76. **Recoflex®** ist eine mit zwei Umweltpreisen ausgezeichnete Entwicklung von BSW.



Unsere Werkstoffe werden ausschließlich in Deutschland mit modernen und sicheren Anlagen produziert. Unsere Mitarbeiter werden nach den geltenden Tarifen bezahlt. Sichere Arbeitsplätze, hohe Motivation und moderne Produktionstechnik sind unsere Garantien für höchste Qualität.



Die Elastik- und Trittschalldämmschicht von **decoelast®** besteht aus dem von BSW im Jahre 2004 entwickelten Werkstoff **Recoflex®**. **Recoflex®** wird als Werkstoff zur Herstellung gerundeter Formteile in der Möbelindustrie sowie als elastische und trittschalldämmende Komponente im Fußbodenbau eingesetzt.

Recoflex®

Bei speziellen Anforderungen an die Elastizität von **decoelast®** können wir auch Elastikschichten aus dem Werkstoff **Regupol®** verwenden. **Regupol®** ist ein auf Gummibasis hergestellter Werkstoff von BSW. **Regupol®** ist im Bau von Sportböden für Innen- und Außenanlagen weltweit bekannt.

Regupol®

decoelast® + Qualität + Verlässlichkeit**Verwendungsbereiche**

Wohnen 22+ starke Beanspruchung
Gewerblich 33 normale Beanspruchung

Chemikalienbeständigkeit nach EN 423

Gut.
Angaben zur Chemikalienbeständigkeit erhalten Sie auf Anfrage.

Brandklasse nach EN 13501-1

C_{fl} s1 schwer entflammbar

Wärmeleitfähigkeit

0,10 W/mk. Geeignet für Fußbodenheizungen.

VOC-Emission nach EN 13419

< 1000 µg/m³ emissionsarm

Eignung für Feuchtigkeit

Gut.

Rutschfestigkeit nach BGR 181

Finish I und II R9
Finish III und IV R10 rutschfest

Trittschalldämmung

ca. 21 dB, je nach Systemaufbau

Stuhlrollenfestigkeit nach EN 425

geeignet für Stuhlrollen Typ W, nach EN 12529

Fleckbeständigkeit

Gut.
Finish I und III: sehr gute Fleckbeständigkeit.
Finish II und IV: stark färbende Substanzen sofort entfernen.

Shorehärte nach ISO 7619

> 75 Shore A

Reinigungsfähigkeit

Sehr gut.
Detaillierte Angaben zur Reinigungsfähigkeit entnehmen Sie bitte unserer Reinigungsempfehlung.

Abriebfestigkeit nach ISO 4649,**Verfahren A**

< 250 mm³

Sanierungsfähigkeit, Reparatur

Sehr gut.
Transparent- und Farbfinishes werden abgeschliffen und erneuert. Die sonstige Bodenkonstruktion bleibt erhalten. Kleine Beschädigungen können mithilfe eines Reparatursets behoben werden.

Farbbeständigkeit Kunstlicht nach EN ISO 105-B02:2002

Stufe 7: vorzüglich

Zigaretteglutbeständigkeit nach EN 1399

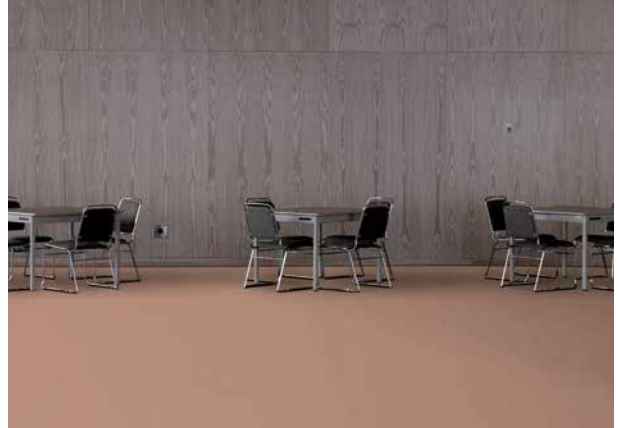
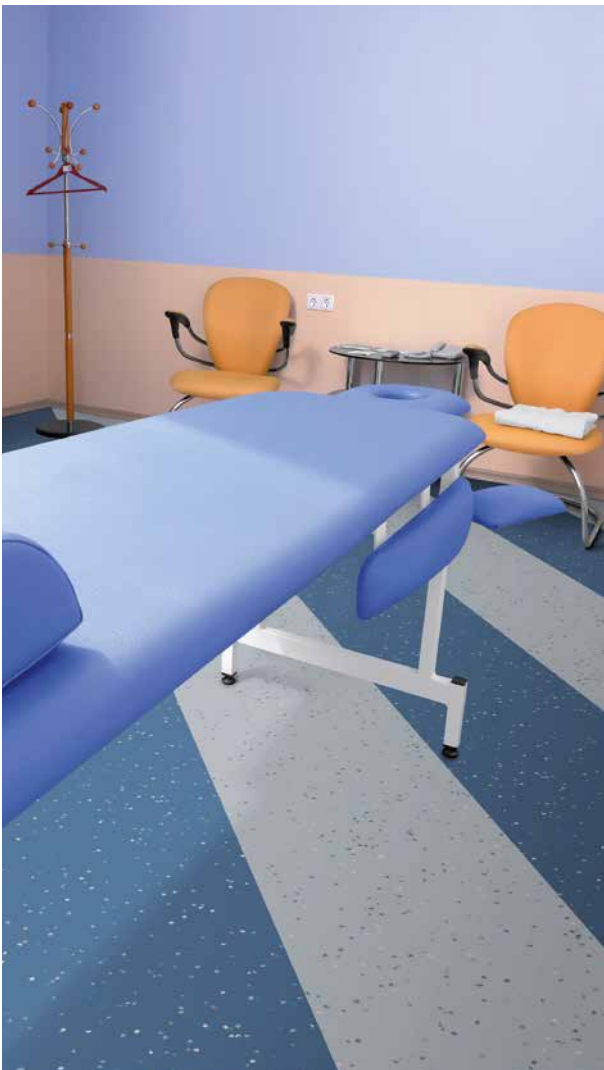
> Stufe 4 nach Verfahren A
> Stufe 3 nach Verfahren B

Verlegung auf alte Untergründe

Sehr gut.
Der alte Untergrund wird vollständig versiegelt.

decoelast® ist

dekorativ + elastisch + vielseitig + individuell + trittschalldämmend + hygienisch + pflegeleicht + langlebig + sanierungsfähig + fugenlos + innovativ + emissionsarm + gesundheitsfreundlich + umweltschonend + gelenkschonend + rutschhemmend +++



Ihr Kontakt zur BSW GmbH

BSW
Berleburger Schaumstoffwerk GmbH
Am Hilgenacker 24
57319 Bad Berleburg

Tel. +49 2751 803-0
info@berleburger.de
www.berleburger.com

www.decoelast.de

