Dr. Schutz® GROUP

GUT **FÜR BÖDEN,** GUT **FÜR DIE UMWELT**

Nachhaltige Systeme zur Bodensanierung und Werterhaltung

CHANGING THE WORLD, ONE FLOOR AT A TIME

Seit fast 70 Jahren produzieren und vertreiben wir Produkte für die Werterhaltung, Schutzausrüstung und Sanierung von Böden, denn wir wissen – Böden zu einer langen Lebensdauer zu verhelfen ist ressourcensparend und nachhaltig. Unsere lange Erfahrung als branchennahe Experten kombiniert mit innovativen Ideen treiben die Entwicklung nachhaltiger Bodenlösungen voran.

Nachhaltigkeit beginnt schon in der Produktion

Als Produktionsbetrieb haben wir uns entschlossen, unsere Produkte mit geringstmöglicher Belastung und Emission herzustellen. In den 1990er Jahren haben wir als erster deutscher Chemiehersteller ein Umweltmanagementsystem nach der damals neu eingeführten EMAS 14001 umgesetzt, wofür wir schon im Jahr 1996 das EU Öko-Audit Zertifikat erhalten haben.

Seitdem optimieren wir kontinuierlich unsere Produkte und die Herstellung nach ökologischen Aspekten. Hierbei setzen wir auf die Verwendung nachhaltiger und erneuerbarer Energien, ebenso wie auf geschlossene Kreisläufe bei Wasser und Energie, um die Umwelt zu schützen. Zusätzlich legen wir bei unseren Vorprodukten Wert auf Nachhaltigkeit und kurze Transportwege.

Ökologische Systeme zum Schutz von Böden

Mit unseren speziell entwickelten Systemen zur Werterhaltung werden Bodenbeläge aller Art langfristig geschützt – egal ob es ein alter Boden ist, der eine Renovierung benötigt, oder ein neuer Boden, der für die Zukunft ausgestattet werden soll. Durch die dauerhaften PU Versiegelungen werden sowohl die Optik als auch die Nutzungsdauer deutlich verbessert.

BodenPlus System

+ Dauerhafter Schutzlack für Neuböden
+ Langzeitschutz für elastische Böden (Vinyl, PVC, Linoleum) sowie Gieß- und Sichtspachtelböden
+ Jährliche Grundreinigung und Beschichtung entfallen
+ Versiegelte und intakte Flächen und Fugen sorgen für bessere Hygiene und geringeren Reinigungsaufwand

floor remake System

+ Die Renovierung von Altböden – ganz ohne Rausreißen
+ Transparenter Schutz oder Neugestaltung in Farbe
+ Attraktive und moderne Gestaltungsmöglichkeiten
+ Langzeitschutz für elastische Böden (Vinyl, PVC, Linoleum) sowie Gieß- und Sichtspachtelböden

WERTVOLLE RESSOURCEN SPAREN UND MÜLL VERMEIDEN

> 80 %

Wasserersparnis über einen Zeitraum von 10 Jahren nach einer dauerhaften Versiegelung.

5 Mio. m²

Bestandsböden werden jedes Jahr mit floor remake renoviert.

20.000 t

Müll werden umgerechnet pro Jahr durch die Renovierungen mit floor remake eingespart.

Renovieren statt rausreißen

Mit dem floor remake System werden alte Böden saniert und müssen nicht mehr ausgetauscht und entsorgt werden. Dadurch werden Ressourcen wie Kunststoffe, Energie und lange Transportwege, die zur Herstellung von Neuböden benötigt werden, gespart.

Müll vermeiden

Wird ein alter Boden herausgerissen und ausgetauscht, fällt eine Menge Müll an, der zu einem großen Teil nicht recyclebar ist und somit in Verbrennungsanlagen oder auf Mülldeponien landet. Bei einer Bodensanierung mit floor remake wird der vorhandene Belag weiterverwendet, wodurch durchschnittlich 4 kg Müll und 1,27 kg CO_2 Emission pro Quadratmeter vermieden werden.

Wertvolle Ressourcen sparen

Böden, die mit einer Permanentversiegelung von Dr. Schutz beschichtet werden, sind dauerhaft einfacher in der Reinigung und Pflege. Während herkömmliche Pflegemittel (Dispersionen) regelmäßig mit einer Grundreinigung entfernt und wieder neu aufgebracht werden müssen, wird die permanente Versiegelung einmalig aufgetragen. Das spart viel Wasser, Energie und Reinigungsmittel.

Schenken Sie Ihrem Boden ein langes Leben

Alte Böden können mit floor remake saniert werden und in einen neuen Lebenszyklus eintreten. Bei der Renovierung wird der Boden zusätzlich mit einer dauerhaften Versiegelung ausgestattet, die den Belag für die Zukunft schützt und die Nutzungsdauer verlängert. So kann der „neue“ Bodenbelag ein nahezu unbegrenztes Leben erhalten – wodurch auch in Zukunft Müll eingespart wird.

BÖDEN SANIEREN UND CO_2 EINSPAREN

Der Austausch eines Bodenbelags schlägt mit einer hohen CO_2 Emission zu Buche. Die Entsorgung des Altbodens sowie Lieferketten, Produktion und Transport des neuen Bodens sind ein langer Prozess, bei dem viele Emissionen ausgestoßen werden.

Wird ein Altbelag saniert und erhält ein zweites Leben, entfallen sowohl die Entsorgung des alten als auch die Verlegung eines neuen Bodens. Im Vergleich zu einem Austausch werden mit einer floor remake Bodenrenovierung über 98 % CO_2 Emissionen eingespart.

12,65 kg CO_2

pro 10 Quadratmeter fallen beim Einbau eines neuen Bodens aus Europa an.

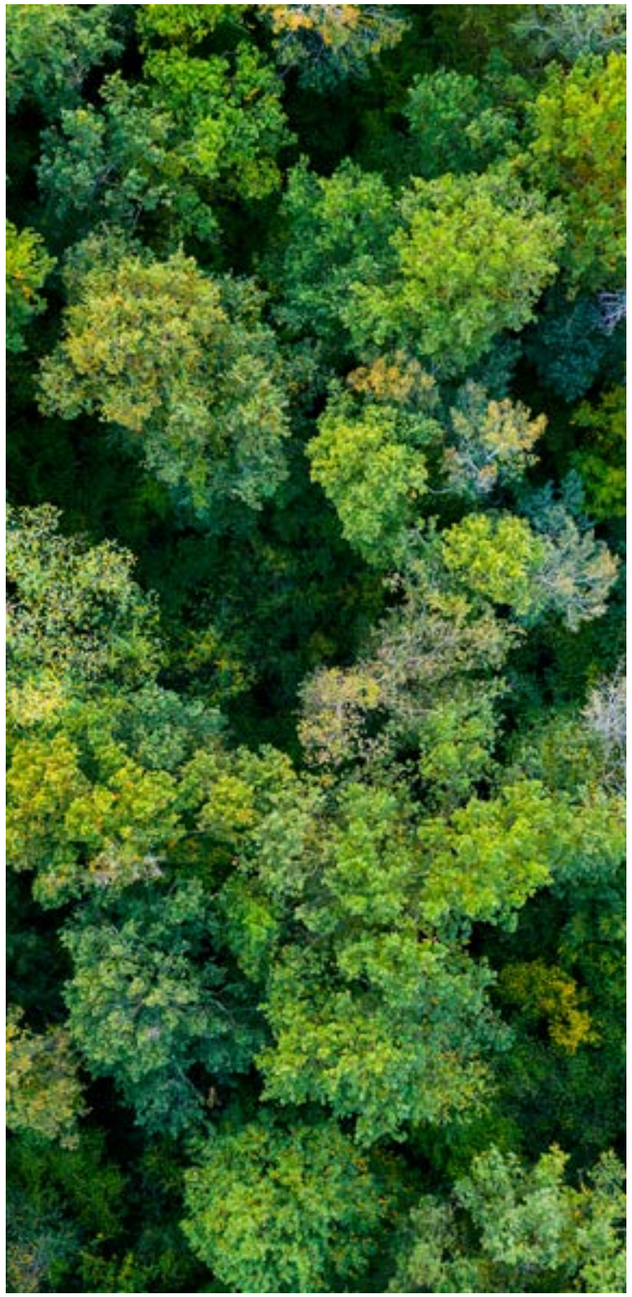
0,242 kg CO_2

pro 10 Quadratmeter werden bei einer Renovierung mit floor remake erzeugt.

98,08 % CO_2

werden mit einer floor remake Sanierung gespart.

Quelle:
Gutachten 2020/06-12227
des Deutschen Instituts für
Nachhaltigkeit und Ökonomie
Münster



MIKROPLASTIK VERMEIDEN DANK DAUERHAFTER VERSIEGELUNG

Herkömmliche Bodenbeschichtungen bzw. Dispersionen müssen regelmäßig entfernt und erneuert werden. Jedes Mal, wenn der Boden grundgereinigt und neu eingepflegt wird, gelangt mit dem entstandenen Schmutzwasser Mikroplastik in den Wasserkreislauf und somit letztlich in unsere Flüsse und Meere.

Unsere Permanentversiegelungen schützen die Böden dauerhaft. Sie müssen nicht regelmäßig grundgereinigt und erneuert werden, sodass hierdurch kein Mikroplastik ins Abwasser gelangt und die Umwelt geschont wird.

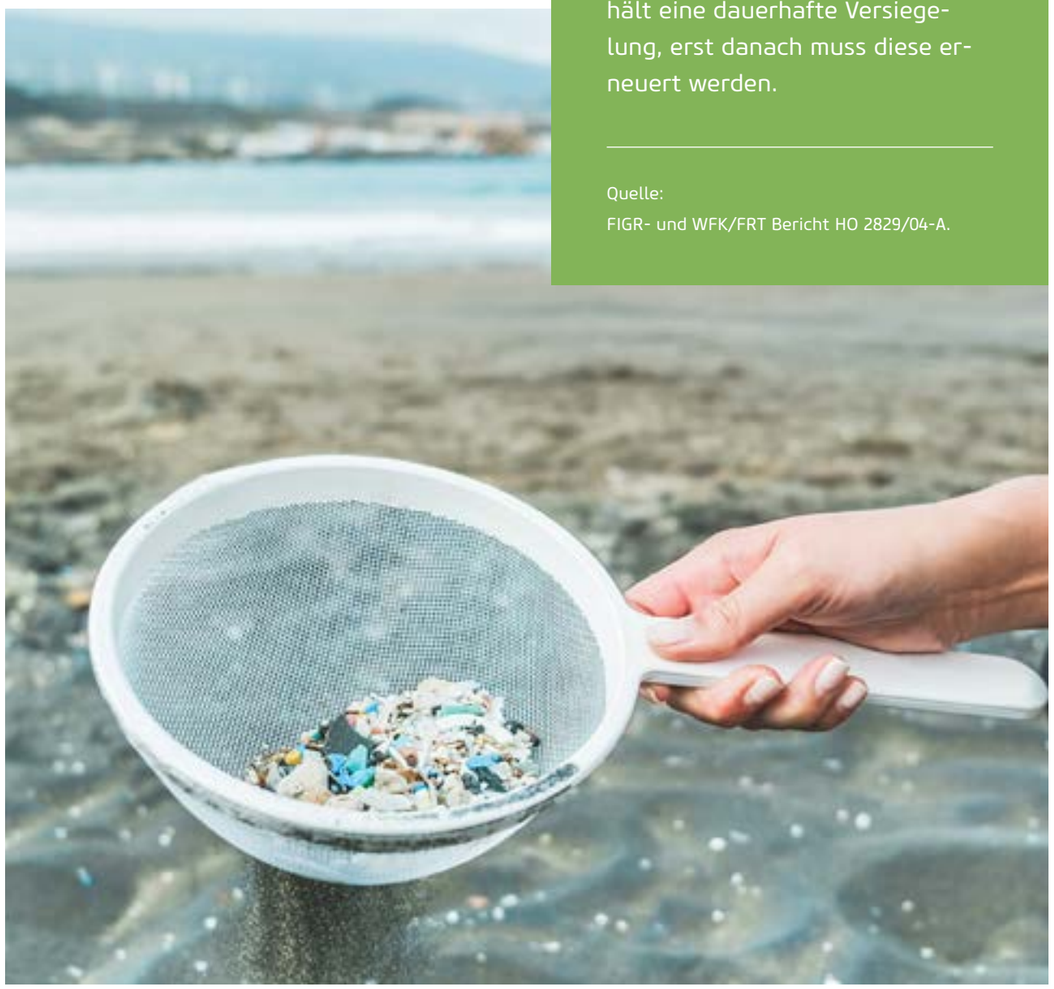
~ Jedes Jahr

muss eine herkömmliche Dispersion neu aufgetragen werden.

~ 6 Jahre

hält eine dauerhafte Versiegelung, erst danach muss diese erneuert werden.

Quelle:
FIGR- und WFK/FRT Bericht HO 2829/04-A.



Druckprodukt mit finanziellem
Klimabeitrag
ClimatePartner.com/12518-1907-1001

Dr. Schutz® GROUP

HEAD OFFICE

Dr. Schutz GmbH
Holbeinstraße 17
53175 Bonn
Tel.: +49 (0) 228 / 95352-0

Mail: info@dr-schutz.com
Web: www.dr-schutz.com

DGNB
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council

Mehr zum Thema Nachhaltigkeit
bei Dr. Schutz:

Hinweise:
Mit Erscheinen dieser Broschüre verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Marken der Dr. Schutz® GROUP Dr. Schutz® eukula® scratchnomore

Art.-Nr.: 6000021500 11/25