



## **NO TIME TO WASTE – OBJECT CARPET und NIAGA® entwickeln ersten zirkulären Teppichboden aus Mono-Material**

*Wie sieht der Teppich der Zukunft aus? Kreislauffähig? Unendlich recycelbar? Aus einem Material? Ressourcenschonend? Zwei Unternehmen haben die Lösung bereits entwickelt: **OBJECT CARPET** ∞ **NIAGA®** – eine Kooperation für die sprichwörtliche Ewigkeit. Eine Investition in die Zukunft, auch für den Produktionsstandort Krefeld.*

Die Zielsetzung war klar und eindeutig formuliert: „Wir möchten gemeinsam den qualitativ hochwertigsten, gesündesten, nachhaltigsten und ersten vollständig kreislauffähigen Teppichboden der Welt entwickeln,“ so Geschäftsführer Produktentwicklung Lars Engelke.

Die damit verbundene Vision **DESIGNED FOR ENDLESS LIFE - FOREVER YOUNG** zielt dabei auf ein endloses Produktleben in endlosen Zyklen ab - ganz im Sinne einer zirkulären Ökonomie. Doch was bedeutet Zirkularität und Kreislaufwirtschaft im Kern? Kreislaufwirtschaft ist ein Zusammenspiel verschiedenster Entscheidungen, Prozesse und der Haltung, Ernsthaftigkeit und Überzeugung von Personen und Unternehmen. Das Produktdesign bildet in Hinblick auf den technischen Aufbau und materielle Zusammensetzung die Basis für nachhaltige, gesunde und zirkuläre Produkte. „Kill waste. Design for reuse.“, nennt Chris Reutelingsperger, Gründer von Niaga®, das Konzept. Ebenso sind Ehrlichkeit und Transparenz zu Materialien, Inhaltsstoffen, Produktionsprozessen und relevanten produktspezifischen Daten für eine Kreislaufwirtschaft unabdingbar. Recyclingfähigkeit und -prozess bedarf Experten und Spezialisten für Material, Logistik und Wiederaufbereitung sowie

das Interesse und die Mitarbeit der Kunden und aller Partner. Unterstützt wird der Rücknahmeprozess bei den Teppichböden zukünftig vom sogenannten Niaga® tag – diese am Produkt angebrachte Markierung macht darauf aufmerksam, das Produkt nicht zu entsorgen und ermöglicht das Einsehen weiterer Informationen wie Materialzusammensetzung und Ablauf der Rücknahme. Denn die Rückgabe der Produkte ist der Schlüssel für die Kreislaufwirtschaft.

„Einen kreislauffähigen, ressourcenschonenden und reinen Teppichboden zu entwickeln, war und ist mit die größte Herausforderung in der Unternehmensgeschichte. Umso erfreulicher ist die Tatsache, dass mit dem Unternehmen Niaga® (rückwärts again) ein Partner gefunden werden konnte, der Technik- und Materialkompetenz in diese Entwicklung einbringt,“ so Lars Engelke. Das zum Covestro-Konzern gehörende Unternehmen hat es sich zur Aufgabe gemacht, Produkte und Branchen nachhaltig zu verändern – „we design to use again“ oder auch „let’s design out waste, completely“ sind Statements die Niaga® lebt, umsetzt und damit zu den Machern in der Kreislaufwirtschaft zählt.

Wenn zwei solche Unternehmen zusammenkommen – **OBJECT CARPET ∞ NIAGA®** –, dann entsteht Großes. Und ja, der heutige Entwicklungsstand zeigt: ein 100% kreislauffähiger Teppichboden ist nicht nur Wunschdenken, sondern Realität.

Das Ergebnis: Ein Mono-Material Teppichboden komplett aus Polyester, vollständig recycelbar, ohne Müll und Abfall. Ein Produkt, das in seinen Eigenschaften bisherige textile Bodenbeläge in den Schatten stellt. Geeignet für den Objektbereich, für Büro und Hotel, leicht zu verlegen, leicht zu reinigen, und nach jedem Nutzungszyklus komplett recycelbar. Ein Teppichboden mit Wert, ein Leben lang. Denn Material wird als Ressource mit Wert gesehen, Alter und Zustand spielen keine Rolle. Doch warum ist Polyester das Material der Wahl? Polyester ist eine Materialfamilie, die einfach und ohne Qualitätsverlust zu recyceln ist. Dies macht Polyester weltweit zum am häufigsten recycelten Kunststoff, da er seine ursprünglichen Eigenschaften beibehält und daher über viele Lebenszyklen hinweg in derselben hochwertigen Anwendung genutzt werden kann.

Zum Vergleich: Ein herkömmlicher textiler Bodenbelag ist ein Mix aus vielen verschiedenen Materialien, die unterschiedliche Funktionen erfüllen, wie beispielsweise das Garn für die Oberschicht. Dazu kommen Trägermaterial, verbindende Elemente wie Latex oder Füllstoffe für die Rückenbeschichtung, die für Stabilität und Gewicht sorgen. Die Materialien sind irreversibel miteinander verbunden. Hinzu kommt, dass viele dieser Stoffe und Materialien nicht aufgrund ihrer Funktion Bestandteil vieler Teppichböden sind, sondern vielmehr aufgrund ihrer Verfügbarkeit oder aus Kostengründen. Dabei spielen Nachhaltigkeit und Recyclingfähigkeit dieser Materialien oft eine untergeordnete bis gar keine Rolle.

Mit der Kooperation von **OBJECT CARPET ∞ NIAGA®** geht auch die Zukunftsfähigkeit und Bedeutung des Produktionsstandortes Krefeld einher. Die hochmoderne und innovative Produktionsanlage für die Herstellung von polyesterbasierten Teppichböden ist der zentrale Baustein in einer vollstufigen Teppichproduktion – ganz im Sinne von MADE IN GERMANY.

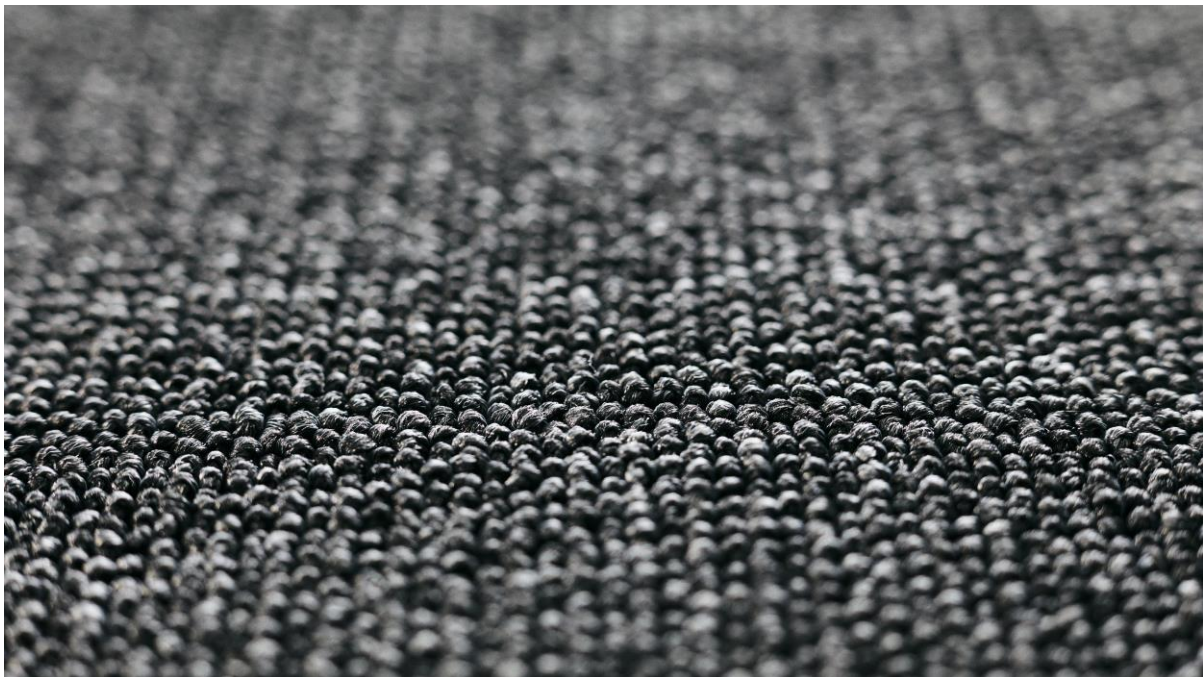
Im Rahmen der neu entstandenen Gläsernen Manufaktur haben Kunden und Partner die Möglichkeit, den Entstehungs- und Produktionsprozess von Teppichböden live und in Farbe in

Krefeld zu erleben. Mit allen Sinnen – sehen, riechen, fühlen – kann man vor Ort erfahren, wie eine Produktion ohne Abfall abläuft, wie und was recycelt wird, wie wenig Ressourcen hierfür notwendig sind und wie das fertige Produkt beschaffen ist. Besonders interessant ist hierbei die neuartige Beschichtungsanlage, in deren Prozess kein Gas und Wasser benötigt wird und 90% effizienter ist als herkömmliche Produktionsmethoden.

Um aus vielen Ansätzen, Ideen und Lösungen ein ganzheitliches Konzept hin zur Kreislaufwirtschaft zu entwickeln, bedarf Mut, Interesse und Begeisterung. Deshalb sind Kunden, Partner, Verbände, Netzwerke und Recyclingexperten unter dem Motto "Join the future" dazu aufgerufen, mitzumachen und sich am Projekt des zirkulären Teppichbodens zu beteiligen. „Denn Recycling funktioniert nur dann, wenn jeder das Prinzip des werthaltigen Rohstoffs erkannt hat und dabei unterstützt, Produkte in den Kreislauf zurückzuführen. Nur so kann ein umfassender Recyclingprozess auf- und umgesetzt werden - von Produkt über Rücknahme und Rückführung bis hin zum Recycling und Ausgangsmaterial und -rohstoff – no time to waste.

Die Markteinführung des ersten kreislauffähigen Mono-Material Teppichbodens wird im September diesen Jahres erfolgen.

Video-Link zur Veranstaltung: <https://www.youtube.com/watch?v=ldCflnXrvn8>

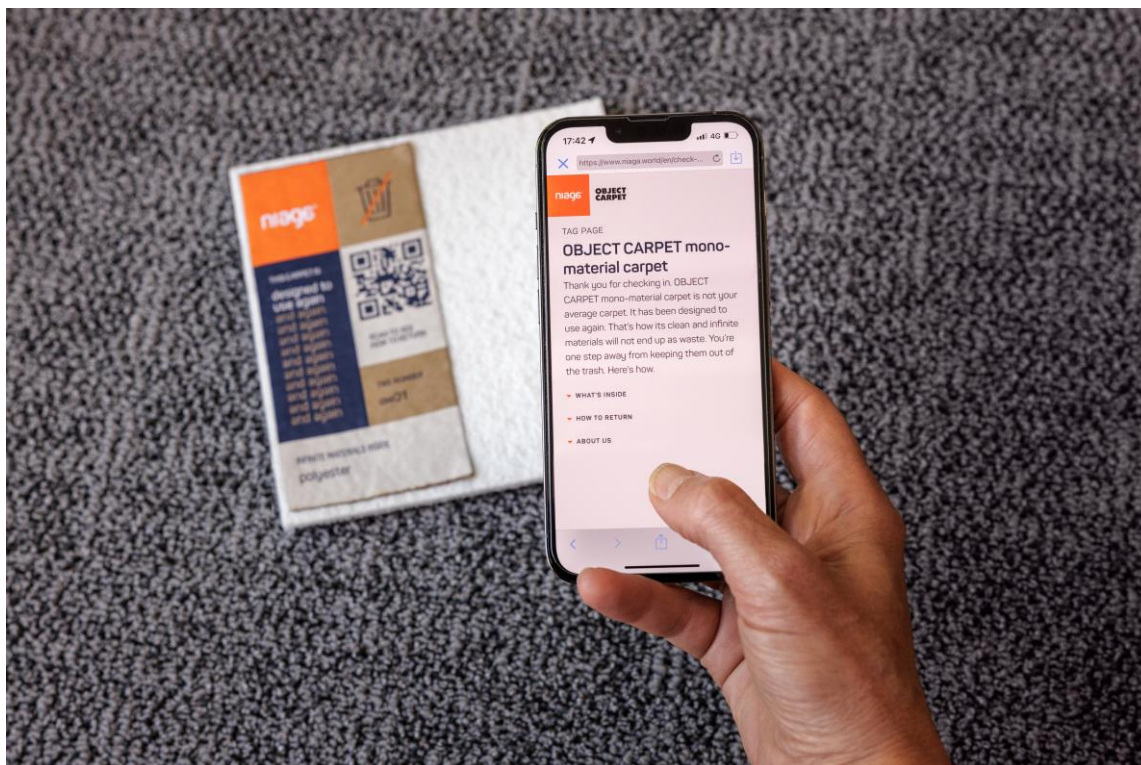


**Mono-Material Teppichboden aus Polyester** Foto: OBJECT CARPET



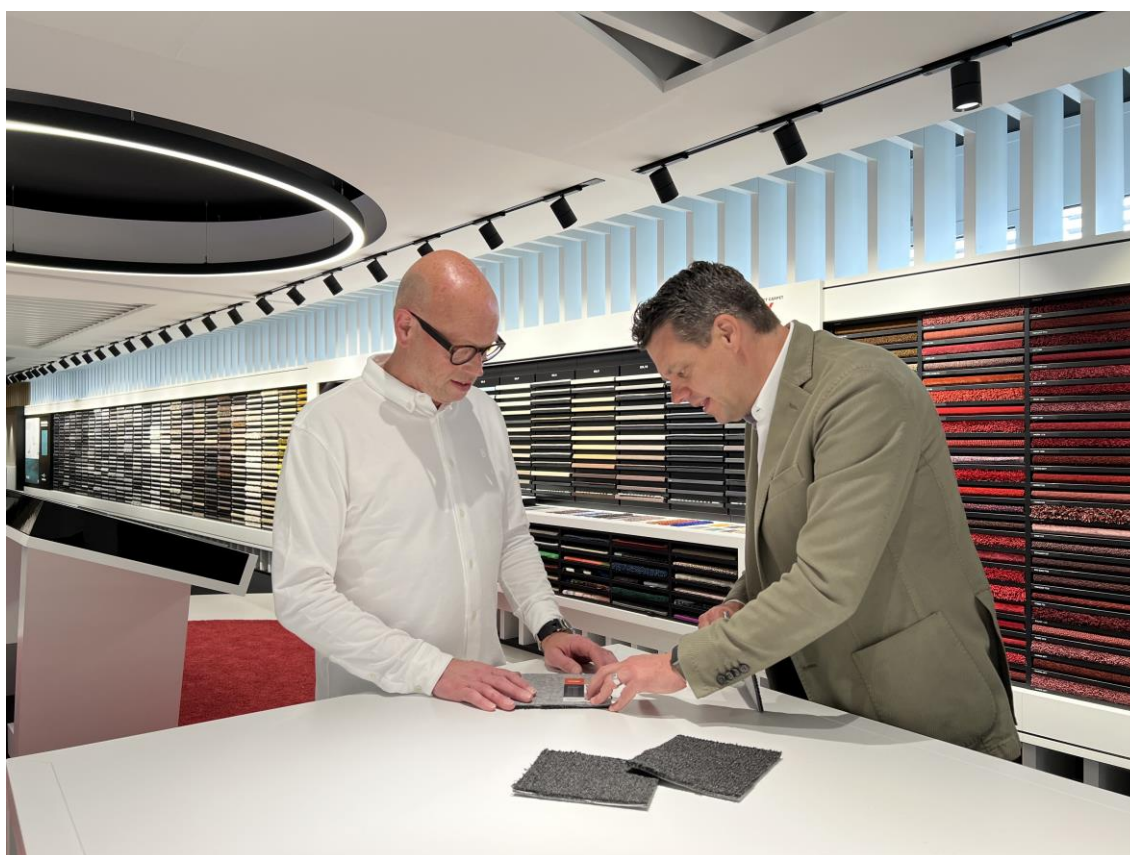
**Teppichrücken mit NIAGA® tag** Fotos: OBJECT CARPET





**Mittels QR-Code gibt es nähere Infos zu den Materialien von NIAGA®**

Foto: Simon Wegener



**Lars Engelke (Geschäftsführer Produktentwicklung OBJECT CARPET) und Chris Reutelingesperger (Gründer NIAGA®)** Foto: OBJECT CARPET

OBJECT CARPET GmbH  
Marie-Curie-Strasse 3  
D-73770 Denkendorf

Fon +49 (0) 711 / 34 02-0  
Fax +49 (0) 711 / 34 02-155  
info@object-carpet.com

Kreissparkasse Esslingen-Nürtingen  
IBAN DE26 6115 0020 0100 9629 90  
BIC ESSLDE66XXX

Geschäftsführer: Daniel Butz, Lars Engelke,  
Marc Kaminski, Oliver Loskant  
Amtsgericht Stuttgart, HRB 21347  
Ust-IdNr. DE194495557





**Neuartige Beschichtungsanlage, deren Prozess kein Gas und Wasser benötigt und 90% effizienter ist als herkömmliche Produktionsmethoden**

Foto: Simon Wegener



**Veranstaltungs-Panel-Teilnehmer: Lars Engelke / OBJECT CARPET, Caterina Micucci / UNStudio, Chris Reutelinsperger / NIAGA, Tanja Kliewe-Meyer / Like a Bird, Björn Polzin / sop architekten, Moderatorin Louisa Schneider / SWR (v.l.n.r.)** Foto: Simon Wegener

OBJECT CARPET GmbH  
Marie-Curie-Strasse 3  
D-73770 Denkendorf

Fon +49 (0) 711 / 34 02-0  
Fax +49 (0) 711 / 34 02-155  
info@object-carpet.com

Kreissparkasse Esslingen-Nürtingen  
IBAN DE26 6115 0020 0100 9629 90  
BIC ESSLDE66XXX

Geschäftsführer: Daniel Butz, Lars Engelke,  
Marc Kaminski, Oliver Loskant  
Amtsgericht Stuttgart, HRB 21347  
Ust-IdNr. DE194495557

## Über **OBJECT CARPET**

Seit 1972 steht **OBJECT CARPET** für Qualität, Design und Innovation im Objektbereich. Der Sinn für Ästhetik und Farbe, in Kombination mit fortschrittlicher Fertigung, findet Ausdruck in edlen und außergewöhnlichen Dessins – in Form von Teppichböden, Teppichfliesen und abgepassten Teppichen (RUGX). Mit über 1.000 Qualitäten und Farben sowie individuellen Maßanfertigungen bietet die **OBJECT CARPET**-Kollektion eine einzigartige Vielfalt für modernes Interior Design aus hochwertigen Rohstoffen. **Alle OBJECT CARPET**-Qualitäten sind zudem frei von Bitumen, Latex, PVC sowie gesundheitsschädlichen Emissionen und tragen das Gütezeichen „Blauer Engel“ des deutschen Umweltbundesamtes. Teppiche aus recyceltem Material herzustellen und der Anspruch, diesen einen zweiten Lebenszyklus zu ermöglichen, ist für **OBJECT CARPET** selbstverständlich. Um den eigenen ökologischen Fußabdruck zu verringern, arbeitet **OBJECT CARPET** konsequent an nachhaltigen Lösungen und investiert in neue Techniken. Passend dazu wurde das Unternehmen ausgewählt, die Verleihung des Deutschen Nachhaltigkeitspreis mit dem „VIP-Teppich“ auszustatten. **OBJECT CARPET**-Produkte werden nachweislich durch den TÜV für Allergiker empfohlen und erwirken einen reduzierten Feinstaubgehalt in der Luft. Das wissen Partner und Kunden aus aller Welt wie Porsche, Daimler, Google und Adidas, aber auch Initiativen wie „Healthy Seas“ zu schätzen. Zahlreiche Design- und Unternehmenspreise wie die renommierten Good Design- und Red Dot Awards sind Beleg für die ausgezeichnete Designkompetenz und Unternehmensleistung, nicht zuletzt wurde **OBJECT CARPET** laut einer Studie von Ernst & Young zu den „Top 50 deutschen Luxusunternehmen“ erkoren und von Langenscheidt zu den „Marken des Jahrhunderts“ gewählt.

Mit innovativen Produktionstechniken und nachhaltigen Herstellungsweisen beschreitet **OBJECT CARPET** neue Wege und lässt Visionen Wirklichkeit werden. Zum Erlebnis wird die Farb- und Materialwelt in einem der **OBJECT CARPET**-Showrooms in Deutschland, Österreich und der Schweiz.

### **Kontakt:**

Yvonne Schumacher  
Yvonne.Schumacher@object-carpet.com  
Tel.: +49 711 3402 191

### **Kontakt für Redaktionen:**

GeSK | Ziegelstr. 29 | 10117 Berlin  
Tel.: +49 (0) 30/217 50 460  
Fax: +49 (0) 30/217 50 461  
E-Mail: pr@gesk.berlin  
www.gesk.berlin

## Über **niaga**<sup>®</sup>

NIAGA<sup>®</sup> gestaltet und sichert Alltagsprodukte für die Zukunft, mit der Zielsetzung, dass Materialien nicht im Abfall landen müssen. Niemals. Gemeinsam mit unseren Partnern designen und entwickeln wir kreislauffähige Produkte – vollständig ohne Abfall. Wir entwerfen Produkte mit dem Grundsatz, diese wieder zu verwenden. Bislang haben wir Matratzen, Teppichböden

und Möbelpaneele entwickelt – doch das ist erst der Anfang. Diese Produkte sind gesünder und vollständig recycelbar, ohne bei den Eigenschaften Kompromisse eingehen zu müssen. Wenn Sie das NIAGA® tag auf den Produkten unserer Partner scannen, sehen Sie im Detail, aus welchen Materialien diese bestehen und wie sie zurückgegeben werden können – transparent und umfassend. Weitere Produktneugestaltungen in unterschiedlichen Bereichen sind in der Entwicklung und werden in der kommenden Zeit vorgestellt. NIAGA® ist Teil des Covestro-Konzerns.

**Kontakt:**

Sascha Bloemhoff  
sascha.bloemhoff@covestro.com  
Tel.: +31 6 2001 5064