

GREEN EVO STAR

IHR SCHRITT IN EINE NACHHALTIGE ZUKUNFT

INNOVATIVE SEMPERIT ELASTOMERPLATTE –
35% WENIGER CO₂-EMISSIONEN IN DER PRODUKTION



Green Evo Star ist unsere neue umweltfreundliche EPDM-Elastomerplatte mit um bis zu 35% weniger CO₂-Emissionen in der Produktion. Sie enthält 70% bio-erneuerbare Rohstoffe, hat die gleichen Eigenschaften wie herkömmliches EPDM und erfüllt alle relevanten EU-Vorschriften.



GREEN EVO STAR

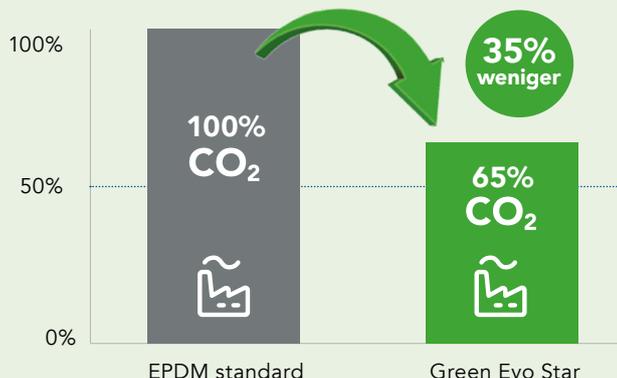
IHRE IDEALE LÖSUNG FÜR ANSPRUCHSVOLLSTE EINSATZFELDER

Ihr Schritt in eine nachhaltige Zukunft

Semperit Elastomerplatten sind die ideale Lösung für jede abdichtende und verschleißsichere Anwendung – selbst bei anspruchsvollsten Einsatzbereichen. Herkömmliches öl-basiertes EPDM ist sehr vielseitig einsetzbar, dazu beständig gegen Hitze, Wetter, Ozon und UV.

Green Evo Star ist eine innovative, biologisch erneuerbare Gummimischung, die den steigenden ökologischen Anforderungen der Industrie entspricht. Sie wurde speziell für Unternehmen entwickelt, die eine größere Nachhaltigkeit für ihre Endprodukte anstreben.

Um 35% reduzierter CO₂-Fußabdruck



Industrie- und Verbraucheranwendungen

Green Evo Star kann in den unterschiedlichsten Industrie- anwendungen eingesetzt werden – überall, wo Abdichtungen und Gummimatten benötigt werden (z.B. Matten für Traktor- / LKW-Kabinen). Da Green Evo Star PAK-frei (Kat. 2) und somit sehr hautfreundlich ist, eignet sie sich perfekt für Verbraucher- produkte (z.B. Werkbank mit Gummiunterlage).

Zukunftsausblick

Semperit arbeitet unaufhörlich an Produktoptimierungen und der Minimierung des CO₂-Fußabdrucks in ihrem Elastomerplat- tenportfolio. Wir investieren in Forschung & Entwicklung, um neue Produkte mit polymerbasierten Werkstoffen (z.B. NR und NBR) umweltfreundlich zu gestalten, mit den gleichen Leistungs- merkmale wie herkömmliche Standardelastomerplatten.

BENEFITS



- 35% weniger CO₂-Emissionen in der Produktion
- Endprodukt nachhaltiger – da Green Evo Star aus biobasiertem Ausgangsstoff hergestellt wird
- Hitze-, Wetter-, Ozon-, UV-beständig

TECHNISCHE HIGHLIGHTS



- Nitrosaminfreies Härtingssystem
- PAK (Kat. 2) frei
- Signifikant reduzierter Zinkoxidanteil (<1%)
- Höhere Zugfestigkeit und Bruchdehnung (im Vergleich zu Standard-EPDM)
- Ozonbeständig nach ISO 1431-1

EINSATZBEREICHE

Breites Spektrum an industriellen Anwendungen wie:

- Automobilbau
- Transport
- Bauwesen
- Infrastruktur
- Elektronik
- Bergbau
- Luftfahrt
- Schiffbau
- Energiesektor Wasserkraft
- Reifen und Schläuche
- Konsumgüter



Va 12.2020. Copyright Semperit. Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten: Damit Sie immer die neuesten Produkt- und Sicherheitsinformationen erhalten, besuchen Sie regelmäßig unsere Website (www.semperitgroup.com) oder wenden Sie sich an den Fachhandel bzw. einen Semperit Anwendungstechniker. Weitere wichtige allgemeine Informationen über Sortiment, Lagerung und Toleranzen finden Sie ebenfalls auf unserer Website (www.semperitgroup.com). Diese müssen ausnahmslos beachtet werden.

KONTAKT

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m. b. H.
Triester Bundesstraße 26, 2632 Wimpassing, Austria
Tel.: +43 2630 310 0
E-mail: sales@semperitgroup.com

SEMPERIT

www.semperitgroup.com