

RÄDER-VOGEL®
FOR BETTER WHEELS AND BETTER SERVICE



RV-COMPOUND®

Eine einzigartige Verbindung

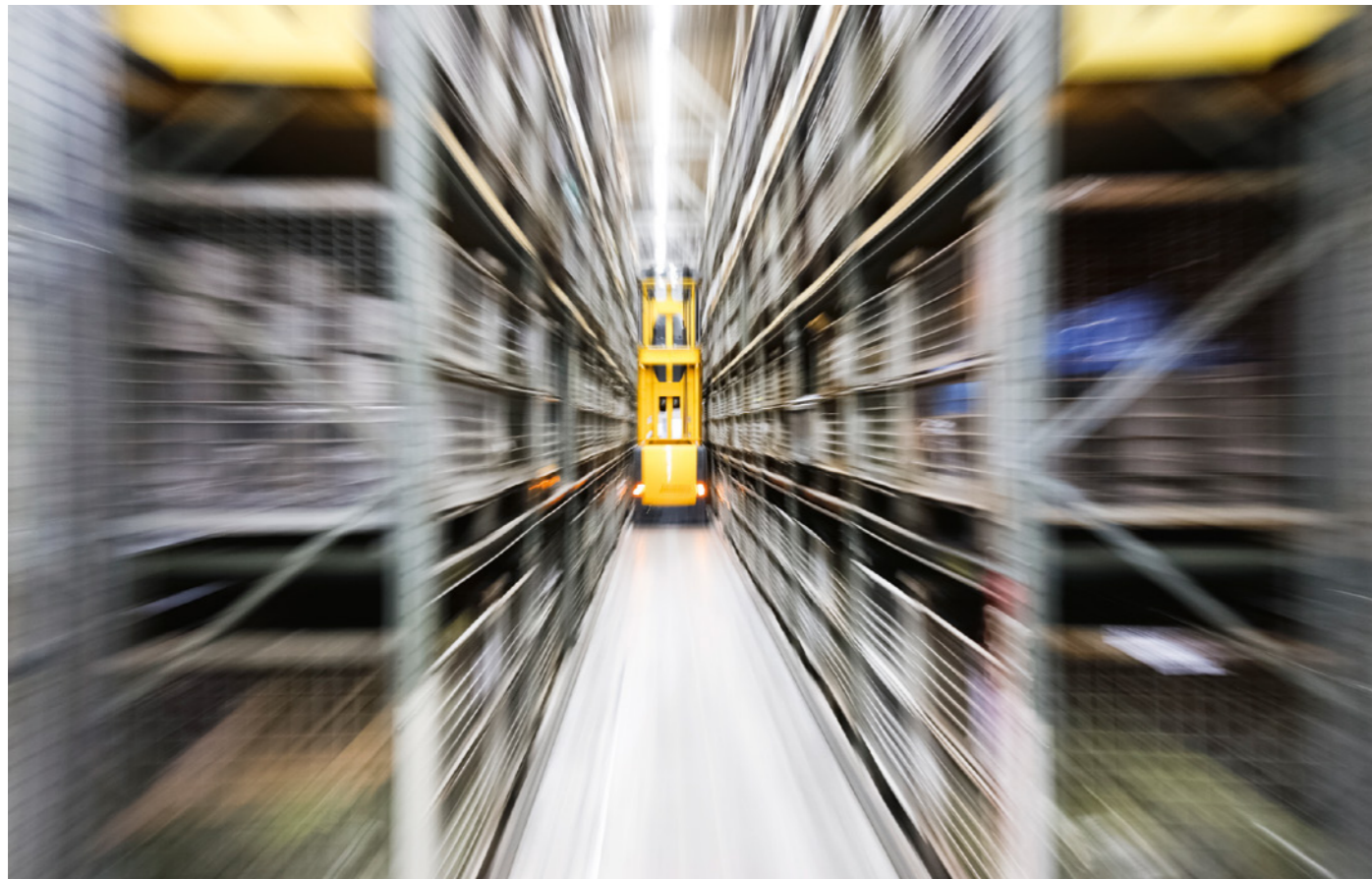
RV-COMPOUND® – FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Mit dem Ziel, weltweit die Premiummarke für Räder, Rollen und Sonderanfertigungen zu werden, entwickeln wir gemeinsam mit unseren Kunden, Handelspartnern und Lieferanten die Lösungen der Zukunft. Dazu gehört selbstverständlich, die Anforderungen des Marktes aufzunehmen und in neue Produkte umzusetzen.

Unsere Räder und Rollen sind zunehmend höheren Belastungen ausgesetzt. Der Einsatz im Dauerbetrieb bei Geschwindigkeiten von über 22 km/h mit hohen Beschleunigungswerten, bei hoher Umgebungstemperatur und extrem dynamischen Traglasten fordert nicht nur unsere Produkte heraus, sondern fördert auch unseren Innovationsgeist. Denn der limitierende Faktor bei Einsätzen im

höchsten Leistungsbereich ist das Bindungssystem. Die im Belag entstehenden hohen Temperaturen können dazu führen, dass sich der Radbelag vom Radkern ablöst.

Mit den bislang vorhandenen Lösungen stießen wir an die Grenzen des Machbaren. Über einen Zeitraum von fünf Jahren haben wir daher das neue Bindungssystem RV-COMPOUND® entwickelt, um die volle Leistungsfähigkeit unserer Belagwerkstoffe ausschöpfen zu können. Und um Ihnen innovative, langlebige Produkte in exzellenter Qualität zu bieten, die auch die höchsten Ansprüche erfüllen.



Höchste Leistungsfähigkeit

- Höhere Traglasten
- Höhere Geschwindigkeiten
- Höhere Umgebungstemperaturen
- Längere Produktlebensdauer

Nachhaltige Fertigung

- Reduktion der Emissionswerte
- Verbessertes Gesundheitsschutz
- Erhöhter Automatisierungsgrad

INNOVATIVES BINDUNGSSYSTEM

Mit RV-COMPOUND® haben wir eine einzigartige Lösung entwickelt, die sich durch ihre Temperaturbeständigkeit oberhalb der Verflüssigungstemperatur unterschiedlichster Radbeläge auszeichnet. Unser innovatives Bindungssystem erlaubt einen höheren Automatisierungsgrad in der Fertigung. Darüber hinaus werden bei der Verarbeitung von RV-COMPOUND® keine Lösemittel verwendet, sodass neben einem verbesserten Gesundheitsschutz für unsere Mitarbeiter auch ein erheblicher Beitrag zum Umweltschutz geleistet wird. Eine ideale Verbindung, von der alle profitieren.

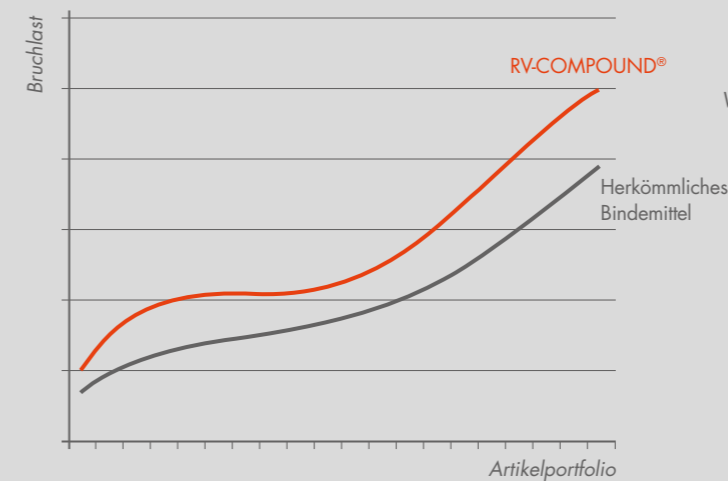


EXZELLENTER QUALITÄT

Umfangreiche Prüfungen belegen die hohe Leistungsfähigkeit unseres RV-COMPOUND®. Mehr als 250.000 Kilometer auf unserem Trommelprüfstand, umfangreiche Laststeigerungstests und Feldversuche haben ergeben, dass unsere Räder und Rollen durch den Einsatz unseres Bindemittels höheren Traglasten, höheren Geschwindigkeiten und Temperaturen standhalten – und das im Dauereinsatz. Ihr Vorteil: Eine deutlich längere Lebensdauer unserer Produkte.



HÖCHSTE BELASTBARKEIT



RV-COMPOUND®:
Volle Einsatzfähigkeit
auch bei höheren
Anforderungen



Herkömmliches Bindemittel:
Belagablösung mit
Verschiebung
des Belages



RÄDER-VOGEL

RÄDER- UND ROLLENFABRIK GMBH & CO. KG
Sperlsdeicher Weg 19-23 • D-21109 Hamburg
Tel.: +49 40 75499-0 • Fax: +49 40 75499-175

www.raedervogel.de • rv@raedervogel.de