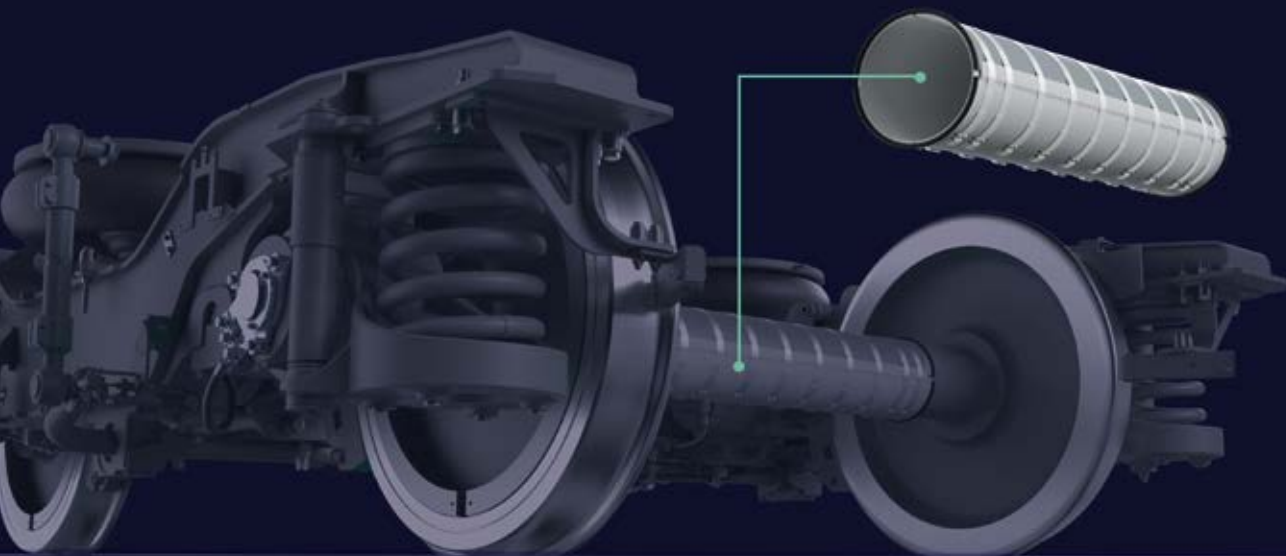




MOCOMP

SISRAP/SICAP – demontierbarer Radsatzwellenschutz

Die kontinuierliche Weiterentwicklung von Bahnkomponenten hin zu mehr Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit ist eine der Kernkompetenzen von MoComp®. Der innovative Radsatzwellenschutz aus der SISRAP / SICAP-Familie zielt genau auf diese beiden Aspekte ab. Entstanden aus dem Bedarf, die empfindlichen Radsatzwellen effektiv vor dem aus dem Gleisbett aufgewirbelten Schotter zu schützen, stellt MoComp mit diesem Produkt eine langlebige und wiederverwendbare Lösung für zwei Geschwindigkeitsbereiche bereit.

[siemens.com/mobility](https://www.siemens.com/mobility)

SIEMENS



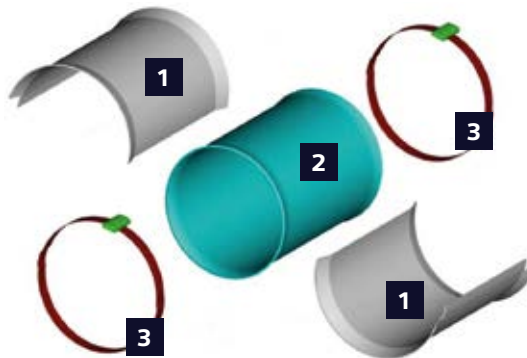
Erfolgreich getestet für den Einsatz an Hochgeschwindigkeitszügen bietet der MoComp SISRAP / SICAP Radsatzwellenschutz eine robuste, wartungsfreundliche und zukunftsorientierte Lösung, die einen wichtigen Beitrag zur Sicherheit und Langlebigkeit von Zugkomponenten leistet.

Referenzen (Beispiele)

SISRAP: Vectron

Komponenten

1. Halbschalen aus Stahl
2. Verbundwerkstoff / Elastomereinlage
3. Befestigungsring



Produktmerkmale

- Einfach montierbar und demontierbar dank ausgeklügelter Konstruktion, ermöglicht SISRAP / SICAP eine schnelle und unkomplizierte Ummantelung auch für den nachträglichen Einbau.
- Die Notwendigkeit des Abdrehens der normalerweise eingesetzten Beschichtung der Radsatzwelle für Inspektionen entfällt, wodurch Wartungskosten erheblich reduziert und umständliche Bearbeitungsschritte vermieden werden.
- SICAP ist mit seinem Verbundwerkstoff für Geschwindigkeiten bis 360 km/h optimiert, während SISRAP mit Elastomereinlage bis 250 km/h verwendet wird.

Beide Produkte erfüllen nicht nur die hohen MoComp-Standards in puncto Qualität und effizienter Wartung, sondern sie bieten zudem durch Wiederverwertbarkeit, Langlebigkeit und Vermeidung von Problemstoffen bei der Instandhaltung eine umweltfreundliche Alternative zu traditionellen Zweikomponenten-Materialien.

Herausgeber Siemens Mobility Austria GmbH

SMO RS CP BG&P
Eggenberger Straße 31
A-8020 Graz
Österreich

contact.mobility@siemens.com

Artikel-Nr. MORS-B10087-00-00DE
Gedruckt in Deutschland
TH S62-240322 DA 0924

MoComp® ist eine eingetragene Marke der Siemens Mobility GmbH. Jede nicht autorisierte Verwendung ist unzulässig. Alle anderen Bezeichnungen in diesem Dokument können Marken sein, deren Verwendung durch Dritte für ihre eigenen Zwecke die Rechte des Eigentümers verletzen kann.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.

SIEMENS