

A photograph of two men in a factory setting. They are wearing safety glasses and work jackets. The man on the left has a beard and is wearing a high-visibility yellow and green jacket over a blue shirt. The man on the right is wearing a blue jacket. They are both looking at a large, polished metal shaft that is part of a machine. The shaft is supported by two large, circular metal wheels. The background shows a typical industrial environment with metal structures and overhead cranes.

Zentralwerkstatt Mechelen
Excellence for Excellence



Willkommen

in der Zentralwerkstatt Mechelen der SNCB

Die Zentralwerkstatt Mechelen ist ein echtes Kompetenzzentrum für die Wartung von Zugmaterial.

Neben unseren vielfältigen Tätigkeiten an Reisezugwagen behandeln wir in enger Zusammenarbeit mit unserer Schwesterwerkstatt Antwerpen-Nord auch wichtige Komponenten von Güterwagen, wie Radsätze und Bremskomponenten.

Somit können wir für Ihre Wartungsketten eine dauerhafte Versorgung des Lagerbestands garantieren.

Dabei achten wir stets auf Qualität und Timing.

Wir tun unser Bestes, damit Sie über sich hinauswachsen können. Excellence for Excellence!



Stefan Creve,
Manager Production
Wagon Workshop
Antwerp

Olivier Swaenepoel,
Manager Freight
Wagon Maintenance

Tom Alaerts,
Head of Central
Workshop
Mechelen

Was unsere Kunden sagen

Welchen Vorteil sehen Sie in der Zusammenarbeit zwischen Antwerpen und Mechelen bei der Wartung Ihrer Radsätze und Bremskomponenten?

“Die Tatsache, dass die Werkstatt in Mechelen spezialisiert ist und die Entfernung zwischen Antwerpen und Mechelen nicht so groß ist.”

S.A. DUCHENE

„Das vorhandene Know-how im Bereich Bremskomponenten und Radsätze hilft uns, bei Analysen und Untersuchungen voranzukommen. Hinzu kommt die reibungslose und schnelle Abwicklung der beauftragten Arbeiten. Und schließlich handelt es sich um einen Partner in unserer Nähe.“

LINEAS

“Die Werkstatt ist von unserer ECM SNCB zertifiziert, die Koordination der Transporte wird von der SNCB organisiert. Wir müssen uns um nichts kümmern ...”

INFRABEL

“Qualität”
MOBIX

“Der große Vorteil für uns waren die täglichen Transporte von Antwerpen nach Mechelen. Dies gilt sowohl für die Radsätze als auch für die Bremskomponenten. Wir mussten dafür keine zusätzlichen Transportkosten bezahlen, die Fahrten stehen fest. Durch diese Zeitersparnis konnte die Wartungskette schneller abgeschlossen werden.”

RailRelease

“Unsere ungarischen Wagen unterscheiden sich in der Ausstattung von Standardwagen und erfordern das Fachwissen, das die Zentralwerkstatt Mechelen bietet. Ein Beispiel: Aus Ungarn werden Ersatzradsätze geschickt und wir haben in Mechelen eine Werkstatt gefunden, die bei der Annahme solcher Teile immer flexibel ist und über die nötige Fachkompetenz verfügt, um daran zu arbeiten. Im Laufe der Zeit haben wir eine gute Arbeitsbeziehung sowohl zu den administrativen als auch zu den technischen Mitarbeitern aufgebaut. Sie stellen sicher, dass alle Arbeiten mit hoher Qualität ausgeführt und pünktlich geliefert werden.”

Weedfree



Zentralwerkstatt Mechelen

Im Rahmen einer breiten Palette an Aktivitäten rund um die Eisenbahn bieten wir in der Zentralwerkstatt Mechelen die Bearbeitung von Radsätzen sowie Überholungen von Bremskomponenten in Zusammenarbeit mit der Schwesterwerkstatt Antwerpen-Nord an.

Wie die Wagenwerkstatt Antwerpen-Nord sind auch wir VPI-zertifiziert für die Durchführung von IL und IS 1 an Radsätzen. In Mechelen gehört auch die Durchführung von IS 2 und IS 3 zu den Möglichkeiten!

Somit ist die Zentralwerkstatt Mechelen für eine wachsende Zahl von Wageneigentümern immer mehr ein echter Mehrwert!

Entdecken Sie unser Know-how vor Ort

Nichts überzeugt mehr als ein Besuch in unserer Werkstatt. Die Kollegen aus der Radwerkstatt und der Bremsabteilung nehmen sich gerne Zeit, um sich Ihre Wünsche und Bedürfnisse anzuhören und Ihnen einen Rundgang anzubieten.

Sie können auch unsere Abteilung für die Fertigung kleiner Komponenten besuchen und unseren neuesten Schweißroboter bei der Arbeit zusehen.



Wagenwerkstatt Antwerpen-Nord

In der SNCB Werkstatt in Antwerpen-Nord können Sie sämtliche Wartungsarbeiten durchführen lassen:

- kurative und präventive (G 4.8, G 4.2, G 4.0, Br0-3 und IS 1 & IL) Wartung von Wagen gemäß Ihren ECM-Anweisungen
- Radprofilierung auf der Unterflurdrehbank
- zerstörungsfreie Untersuchung VT, PT, MT & UT
- Schweißarbeiten gemäß EN 15085-2
- Möglichkeit, kleine Komponenten selbst herzustellen
- Spezialisierung auf den Austausch der Planen von gedeckten Güterwagen

In unserer Werkstatt bearbeiten wir Güterwagen aus ganz Europa.

Wir verfügen über mehrere Hebevorrüstungen für gekoppelte Wagen und eine 100T-Hebebühne für Radwechsel und für das Handling von beladenen und RID-Wagen.

Darüber hinaus bieten wir den benötigten Raum um einen Lagerbestand an Radsätzen oder anderen Ersatzteilen aufzulegen.

Kommen Sie doch mal in unserer Werkstatt vorbei, wir nehmen uns gerne Zeit für Sie!

Eine Synergie, die Sie über sich hinauswachsen lässt

Die Zentralwerkstatt Mechelen und die Wagenwerkstatt Antwerpen-Nord sind rundum moderne und zertifizierte* Werkstätten. Dank einer gut abgestimmten Zusammenarbeit gewährleisten sie eine lückenlose Wartungskette Ihrer Güterwagen: One-Stop-Shop!

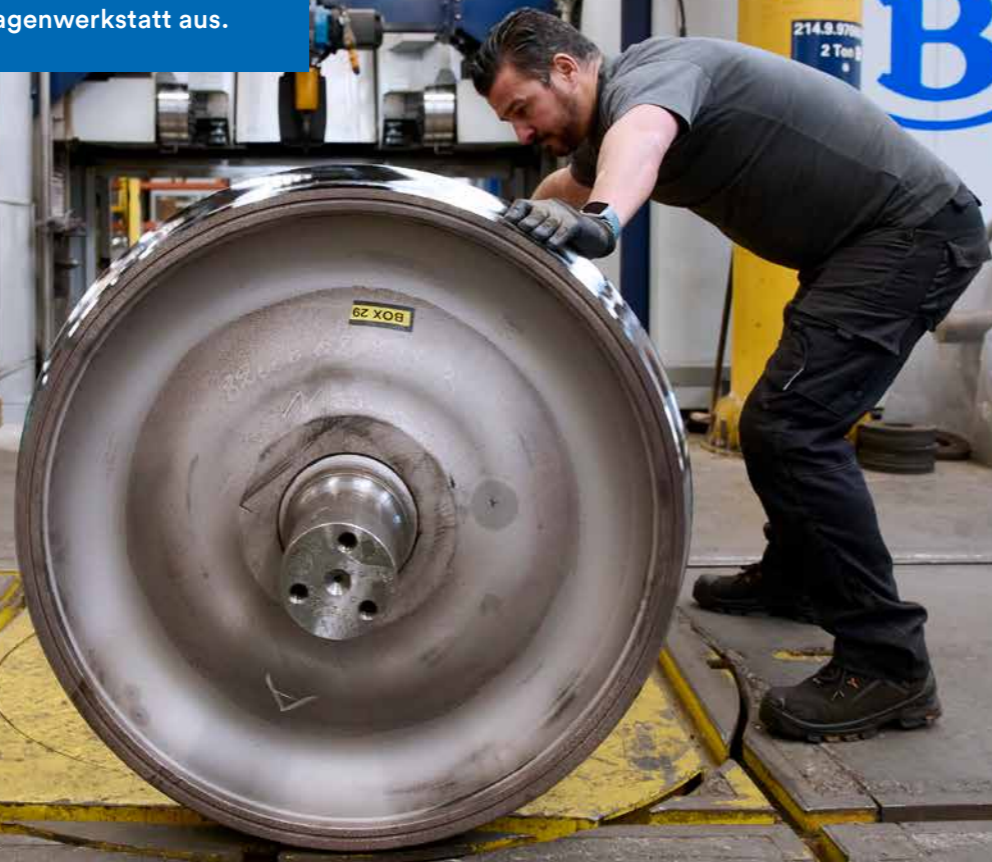
* ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, EN 15085-2, DIN 27201-7, EU 2019/779, VPI, ...



Zur Wartung von Wagen kann auch der planmäßige oder außerplanmäßige Austausch von Komponenten, beispielsweise von Radsätzen oder Bremskomponenten, gehören.

An dieser Stelle kann die Schwesterwerkstatt Mechelen einen Mehrwert bieten, insbesondere bei der Bearbeitung von Radsätzen und der Überholung von Bremskomponenten, sowohl durch die Schaffung eines Vorbereitungspools als auch durch die Möglichkeit, zeitnah auf einen kurzfristigen Auftrag zu reagieren.

Oft werden zur Vorbereitung einer präventiven Wagenwartung mehrere Pools relevanter Komponenten angelegt, die zu rotieren beginnen, sobald die Kette in Gang kommt... Die Rotation der Komponenten wirkt sich positiv auf die Durchlaufzeit der Wagen in der Wagenwerkstatt aus.



Um Sie zu entlasten, organisieren wir unsere eigene Logistik und den Transport zwischen unseren Werkstätten.



Unsere Spezialisten

DREHGESTELL- UND RADSATZWERKSTATT

“Mit über 50 Jahren Erfahrung garantieren wir eine straff organisierte Kette.”

**Laurens Plasschaert,
Manager Production**



Wir sorgen täglich für den kontinuierlichen Flow an Rädern für Reisezugwagen und Güterwagen.

Für die Güterwagenradsätze sind wir VPI- und NDO-zertifiziert.

**Jan Neirinckx,
Expert Production**



Radsatzbearbeitungen
IS 1, IS 2 und IS 3

Unsere Spezialisten

BREMSWERKSTATT

“Wir wenden strengste Qualitäts- und Sicherheitsstandards an, sodass unsere Kunden auf einen effizienten Betrieb und eine lange Lebensdauer ihrer Wagen zählen können.”

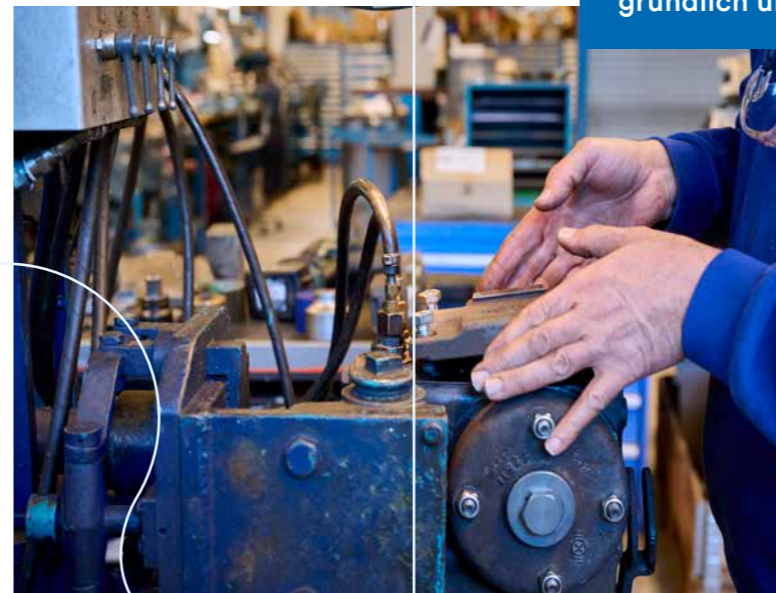
**Steven Smans,
Manager Production**


Die Bremswerkstatt ist von entscheidender Bedeutung für die Wartung von Wagen. Hier werden Komponenten wie Bremsverteiler, Bremsregler, Bremszylinder, AC3D-Kasten, Wiegeventile usw. überholt und gewartet.

Unsere Werkstatt liefert überholte Teile ab und gewährleistet Sicherheit und Zuverlässigkeit durch hochwertige technische Expertise sowie termingerechte Lieferung der Teile.



Unsere Mitarbeiter arbeiten gründlich und sorgfältig.





Wir bearbeiten sowohl Komponenten, die im Rahmen der Wartung von Wagen in der Wagenwerkstatt Antwerpen-Nord anfallen, als auch Komponenten, die direkt von Ihnen geliefert werden.



Überholung von Bremskomponenten:

- Wiegeventil DP1, DP 2, WM10, WMS40, F87, VTA
- Handbremskasten ISAJAX
- Bremsregler SAB, KNORR
- Brems-AC3D-Kasten
- Bremsverteiler Ke0, Ke1, Ke2, Oerlikon Est (+HBG), C3W, SW4
- Bremsrelais ALR150, VCAV, IP2E, KNORR RLV



Unsere Spezialisten

WELDING

“Wer zu uns kommt, kann auf zertifiziertes Fachwissen und bestens ausgebildete Mitarbeiter zählen.”

**Pieter Mechels,
Expert Welding**

Mit unserem Team aus erfahrenen Schweißaufsichtspersonen und Schweißfachingenieuren sind wir das Kompetenzzentrum für alle Bereiche des Schweißens, Schleifens, Erhitzens, Schneidens und Lötens.

Wir bieten unseren Mitarbeitern hochwertige Schulungen und zertifizieren sie nach geltenden Normen. Unser EN 15085-2-Zertifikat garantiert unsere gute Schweißqualität. Darüber hinaus verfügen wir über umfassendes Know-how in der zerstörungsfreien Prüfung.



Wir verarbeiten nicht nur alle gängigen Metalle, sondern sind auch auf Sonderlegierungen wie beispielsweise bestimmte Aluminiumlegierungen, Manganstahl und Stahlguss spezialisiert.





Unsere Spezialisten

FERTIGUNGSABTEILUNG

“Wir verfügen über umfangreiche Erfahrung mit computergesteuerten Maschinen und der Herstellung von Komponenten, bis hin zu Prototypen.”

David Maeremans,
Expert Production

In der Fertigungsabteilung und in der Schmiede fabrizieren wir eine Vielzahl von Komponenten für die unterschiedlichsten Anwendungen an Schienenfahrzeugen aus Stahl, Edelstahl, Messing, Polyamid usw.

Darüber hinaus stellen wir Prototypen und Werkzeuge her und arbeiten eng mit unseren Kunden zusammen, um ihre spezifischen Anforderungen zu verstehen und effiziente Lösungen zu entwickeln.



In der Fertigungsabteilung kommen verschiedene CNC-Dreh- und Fräsmaschinen zum Einsatz, in der Schmiede liegt der Schwerpunkt auf der Blechbearbeitung und Schweißtechnik. Hier gibt es Lasermaschinen, CNC-gesteuerte Biegepressen und einen Schweißroboter.





Wagenwerkstatt Antwerpen-Nord (SNCB)
CHW@belgiantrain.be
Noorderlaan 630
2030 Antwerpen
Bahnhofscod : ANB CHW 88.21005.4

Zentralwerkstatt Mechelen (SNCB)
Bautersemstraat 61
2800 Mechelen

Geschäftlicher Kontakt:
wms.management@belgiantrain.be