

# Hydro Aluminium Deutschland GmbH

## Hydro Aluminium Rolled Products GmbH

### Über diese Organisation

Hydro Aluminium Rolled Products ist ein führender Hersteller fortschrittlicher Aluminiumwalzprodukte. 100+ Jahre. ~1 Million Tonnen pro Jahr. ~4.000 Mitarbeiter\*innen in Deutschland, Norwegen und Serviceteams in Europa, Asien, Amerika. Für leichteren, nachhaltigen Bau effizienterer Automobile, Trucks, Schiffe, Züge usw., langlebige Gebäudebleche, Geräte und Apparate - immer mehr davon recyceln wir selbst, immer wieder. Low-carbon aluminium.

Eigene Forschung & Entwicklung mit >100 Mitarbeitenden in Bonn. Mehr als 100.000 Tonnen Aluminiumband im Jahr allein für Automobil-Anwendungen samt Struktur, Chassis und Innenanwendungen bis zu Wärmetauschern. Fokus auf Karosserie, vor allem Body in White/Außenhaut. Dafür 2017 eingeweihte Großproduktionsanlage in Grevenbroich mit Anlagen zum Dressieren, Durchlaufglühen und Beschichten. Eigene Säum- und Schneidprozesse. Lieferant für viele namhafte Automobilhersteller, vor allem in Europa. Qualifizierter Entwicklungspartner für E-Mobilität und Batterietechnologie mit Expertise und optimierten Lösungen für z.B. Leitfähigkeit für Strom oder Wärme, Umformbarkeit, Robustheit usw. Weitere Walzwerke in Neuss (Alunorf), Hamburg und Norwegen. Werke Holmestrand/NO und Grevenbroich mit Linien für funktionsoptimierte Beschichtungen. Wachsende Versorgung aus Recycling mit eigenen Anlagen und Kreislaufösungen. ASI-zertifiziert für Chain of Custody.

Aluminiumstraße 1  
41515 Grevenbroich  
Nordrhein-Westfalen  
Deutschland  
[www.hydro.com](http://www.hydro.com)



**Organisationstyp**  
Großunternehmen

#### Branchen



**Beschäftigte**  
500 und mehr

**Umsatz**  
mehr als 50 Mio. €

**Förderung**  
Keine Angabe

# Hydro Aluminium Deutschland GmbH

## Hydro Aluminium Rolled Products GmbH

### Über diese Organisation

<b>Schwerpunkte</b>	Aluminium-Walzprodukte, Aluminium-Band und Aluminium-Folie, Werkstoffentwicklung, Karosseriebleche, Funktionale Oberflächen
<b>Infrastruktur</b>	Eigene Forschung und Entwicklung, F&E-Zentrum mit 100+ Beschäftigten, Prüflabore Werkstoff und Umformung, Korrosionslabor, Metallografie
<b>Zertifizierungen</b>	IATF 16949:2016 bis 20.6.2021 GRV, ISO 9001:2015 bis 5.6.2023, ISO 14001:2015 bis 25.3.2023, IATF 16949:2016 bis 1.11.2021 HH
<b>Schlagworte</b>	Aluminiumwerkstoffe, E-Mobilität, Karosserie, Bänder und Bleche, Recycling
<b>Mitgliedschaften</b>	GDA Gesamtvbd. Aluminiumindustrie, European Aluminium, ECCA - European Coil Coating Assoc.

### Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b> Aus- & Weiterbildung, Beratung, Erprobung & Versuch, Prototyping, Prüfung, Simulation, Technologietransfer	✓	✓	✓
<b>Produkte</b> Halbzeuge, Werkstoffe & Materialien	✓	✓	✓

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Technologiefeld</b>			
<i>Anlagenbau &amp; Automatisierung</i>			
<i>Design &amp; Auslegung</i>			
<b>Funktionsintegration</b> Werkstofffunktionalisierung	✓	✓	✓
<b>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</b> Sichtanalyse (z. B. Mikroskopie, Metallographie), Werkstoffanalyse, Zerstörende Analyse	✓	✓	✓
<b>Modellierung &amp; Simulation</b> Optimierung, Prozesse, Werkstoffe & Materialien	✓	✓	✓
<b>Verwertungstechnologien</b> Materialtrennung, Recycling	✓	✓	
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<i>Additive Fertigung</i>			
<b>Bearbeiten und Trennen</b> Schneiden			✓
<b>Beschichten (Oberflächentechnik)</b> Lackieren	✓	✓	✓
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<b>Stoffeigenschaften ändern</b> Mechanisches Behandeln, Thermochemisches Behandeln, Thermomechanisches Behandeln, Wärmebehandeln	✓	✓	✓
<i>Textiltechnik</i>			
<b>Umformen</b> Walzen	✓	✓	✓
<b>Urformen</b> Gießen	✓	✓	✓

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Material</b>			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
<b>Metalle</b>			
Aluminium	✓	✓	✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

## Kontakte

Hr. Dr. Hartmut Janssen

*Leiter Innovation & New Business Development*

[hartmut.janssen@hydro.com](mailto:hartmut.janssen@hydro.com)

Hr. Dr. Hendrik-Johan Brinkman

*Leiter Produktentwicklung und Anwendungstechnik*

[hendrik-johan.brinkman@hydro.com](mailto:hendrik-johan.brinkman@hydro.com)