



**Aluminium aus recyceltem
Verbraucherschrott**

Hydro CIRCAL®

Recycling-Aluminium in noch größerem Umfang nutzen

Hydro stellt eine neue Serie zertifizierter Aluminiumprodukte mit kleinem CO₂ Fußabdruck vor. Wir minimieren die Kohlendioxid-Emissionen unserer Produkte und maximieren die Möglichkeiten unserer Kunden. Je höher der Recycling-Anteil ist, desto besser ist es für die Umwelt.

Wir betreiben die modernste Sortiertechnologie der Branche. Mit ihrer Hilfe erreichen wir einen der höchsten Recyclinganteile im Markt. Unser Hydro CIRCAL® 75R hat einen Mindestanteil von 75 Prozent Verbraucherschrott. Je höher der Recyclinganteil, desto niedriger ist der CO₂ Fußabdruck.

Wenn wir von einem Recyclinganteil von mehr als 75 Prozent sprechen, beziehen wir uns ausschließlich auf Aluminium, das als verwendetes Produkt das Ende seiner Lebensdauer erreicht hat und wieder in den Kreislauf eingeflossen ist.

Der Produktionsprozess ist vollständig nachverfolgbar, und das Produkt wird durch unabhängige Dritte zertifiziert. Das ist wahres Recycling, und so steht Hydro CIRCAL® 75R als Gütesiegel für Aluminium mit niedriger CO₂ Bilanz.

Fragen Sie Hydro noch heute, und erfahren Sie mehr über unsere Produkte und Serviceangebote, die Sie beim Erreichen Ihrer Nachhaltigkeitsziele unterstützen: hydro.com/circal

**Aluminium lässt
sich immer wieder
aufs Neue wieder-
verwerten – ohne
an Qualität
einzubüßen**



**Etwa 75 Prozent
des gesamten
jemals produzierten
Aluminiums sind
noch immer in
Verwendung**



**Ob alte Fenster, Räder oder Getränkedosen:
Recycling-Aluminium erfordert gerade
einmal fünf Prozent der Energie, die für
Primäraluminium nötig wäre**





Aluminium

Aluminium lässt sich immer wieder aufs Neue wiederverwerten – ohne an Qualität einzubüßen. Dieses leichte und dennoch robuste wie vielseitige Material spielt in unserem Alltag eine große Rolle.

Aluminium wird in vielen Bereichen eingesetzt: Autos und Flugzeuge, Fahrräder, Computer, Lebensmittelverpackungen und vieles mehr.



Die Vaan R4, die erste vollständig recycelbare Yacht der Welt, besteht aus Recycling-Aluminium von Hydro.



Unser Primäraluminium-Werk im norwegischen Sunndal.

Hydro

Das norwegische Unternehmen Hydro hat mehr als einhundert Jahre Erfahrung mit erneuerbarer Energie, Technologie und Innovation.

Wir optimieren unsere Aluminiumerzeugung kontinuierlich und versuchen so, die Auswirkungen unserer Tätigkeiten auf die Umwelt zu minimieren.

Im Jahr 2020 wird Hydro einen klimaneutralen Aluminium-Lebenszyklus erreichen.



We are aluminium

Norsk Hydro ASA
NO-0240 Oslo
Norwegen

T +47 22 53 81 00
www.hydro.com

Fotos: Getty/iStock, Per Heimly,
Ole Walter Jacobsen, Vaans, Hydro

© Hydro/01-2020

Hydro ist ein alle Aluminiumbereiche umfassendes Unternehmen mit 35.000 Mitarbeitern in 40 Ländern. Mit seiner über einhundertjährigen Erfahrung in den Bereichen erneuerbare Energien, Technologie und Innovation ist Hydro in der gesamten Wertschöpfungskette für Aluminium tätig, von Bauxit, Aluminiumoxid und Energie über Primäraluminium bis hin zu Walz- und Extrusionsprodukten und Recycling.