



WICONA führt Hydro CIRCAL 100R im Markt ein – die weltweit erste Aluminiumlegierung aus 100 % recyceltem End-of-Life-Aluminium

WICONA treibt sein Engagement für das nachhaltige Bauen konsequent weiter voran und führt als erstes Aluminiumsystemhaus hochwertige Tür-, Fenster- und Fassadenprofile aus 100 % recyceltem End-of-Life-Aluminium im Markt ein. Die zukunftsweisende Aluminiumlegierung Hydro CIRCAL 100R verfügt mit durchschnittlich 0,5 kg CO₂ pro kg Aluminium über den im weltweiten Vergleich geringsten CO₂-Fußabdruck. Ein entscheidender Schritt in Richtung einer echten Kreislaufwirtschaft.

Starke Unterstützung für WICONA durch Eigentümer Hydro

Mit Hydro CIRCAL 100R unterstreicht WICONA erneut den Innovationsgeist und das Bestreben, Partnern in Architektur und Fassadenbau nachhaltige Lösungen für die Planung und Realisierung zukunftsgerechter Gebäudehüllen zu bieten. Dabei erfährt das Unternehmen starke Unterstützung durch den Mutterkonzern – die norwegische Hydro-Gruppe. Diese ist derzeit der einzige Produzent, der 100 % End-of-Life-Aluminium – also Post-Consumer-Schrott – mit einem CO₂-Fußabdruck von nahezu null herstellen kann. Dazu betreibt Hydro auch in Deutschland ein eigenes Recyclingwerk am Standort Dormagen. Hier wird Aluminium aus Fenstern und Fassaden zurückgebauter Gebäude gesammelt. Im Anschluss wird das Material zerkleinert und von Fremdmaterialien und nichtmetallischen Stoffen getrennt.

Hydro Building Systems Germany GmbH
Einsteinstraße 61

89077 Ulm

Oliver Schultz-Rosenberg Dipl. Ing. (FH)

Projektberater / Project Consultant

M: +49 159 0430 2336

Oliver.schultz-rosenberg@hydro.com

www.wicona.de

Präsentiert von

ELEMENTE
materialForum