

PRODUCERET I HYDRO CIRCAL® ALUMINIUM

Vores SUSTAIN™ skinner er alle produceret i et unikt genanvendt aluminium kaldet Hydro CIRCAL®.

Hydro CIRCAL® består af minimum 75% genanvendt aluminium fra forbrugeraffald. Det betyder, at hver eneste af vores SUSTAIN™ skinner startede ud som et helt andet produkt, eksempelvis en aluminiumsdåse eller aluminium fra forbrugerelektronik.

KRITERIER FOR ET SUSTAIN™ MÆRKET PRODUKT

1 Skal være produceret af minimum 50% genanvendt materiale

2 Skal være mindst lige så holdbart som samme produkt i konventionelt materiale

3 Skal bestå af materialer, som kan genanvendes og skilles ad

4 Skal være produceret og transporteret med et minimeret eller på anden vis forbedret energiforbrug

Konventionelt aluminium lavet med vedvarende energi

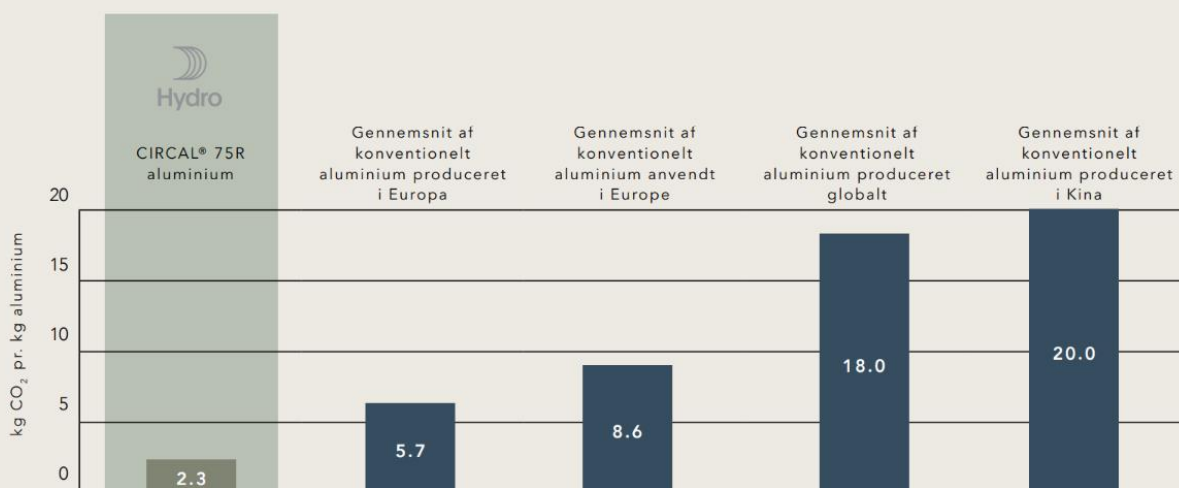


Minimum 75% post-forbruger affald

Lidt mere post-forbruger affald

Af og til præ-forbrugeraffald

Aluminiummet er udelukkende produceret ved brug af vedvarende energi og i kombination med det store indhold af genanvendt materiale, giver det Hydro CIRCAL® et signifikant lavt CO² fodaftryk på 2.3 kg per kg. ekstruderet aluminium - hvilket er 73% mindre end konventionelt aluminium produceret i Europa.*



*Kilder: IAI, EAA, Hydro

SPECIFIKATIONER

| | |
|-----------------------------|--|
| Materiale | Hydro CIRCAL® 75R aluminium |
| Indhold | Min. 75% genanvendt (end-of-life) / Max. 25% konventionelt |
| Ekstruderingssted | Vetlanda, Sverige |
| Energikilde | Udelukkende vedvarende energi |
| Udledning fra ekstrudering | 2.3 kg. per. kg. aluminium |
| Certificeringer (materiale) | DNV GL, epd® |

Producent: Stilling