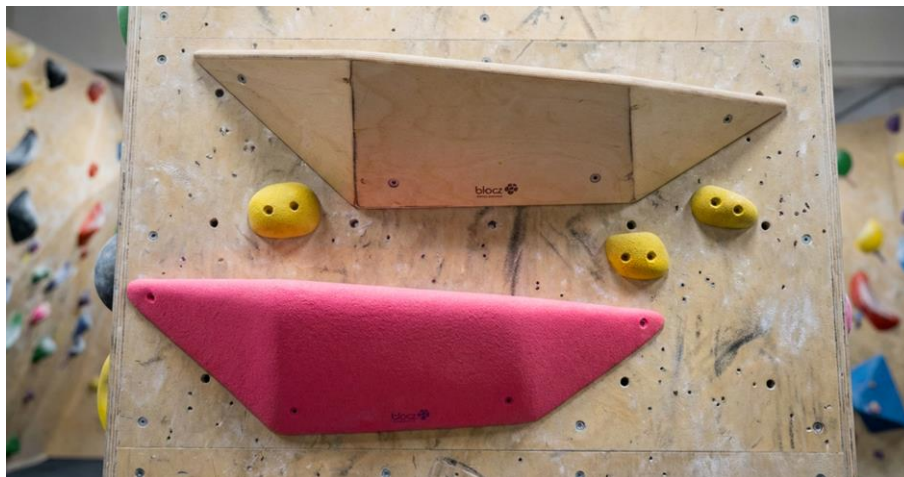


Product Carbon Footprint (PCF) for different climbing holds

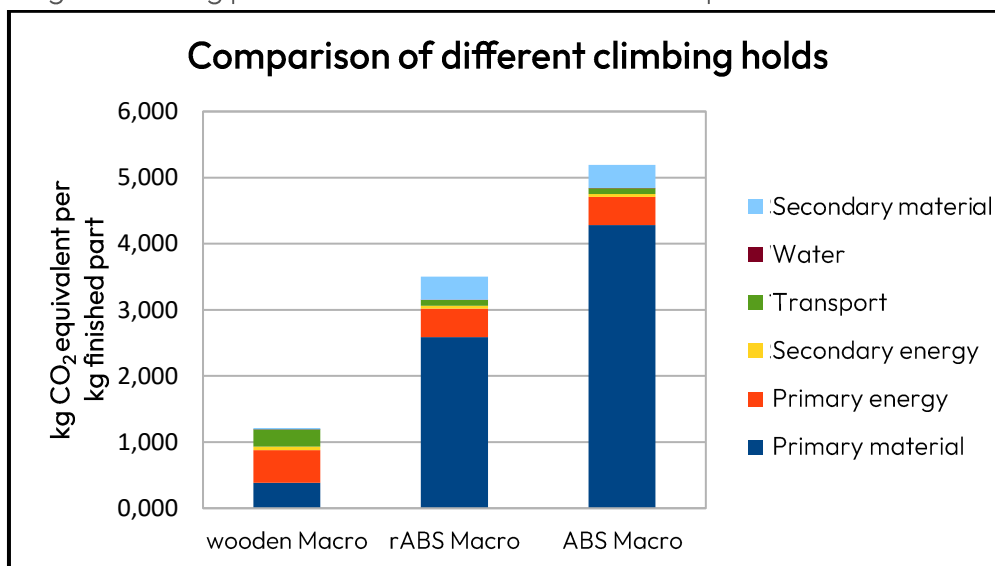
Sustainability in sports and leisure



Climbing holds made from wood (left) and recycled ABS (right)

Blocz is one of the leading international manufacturers of climbing elements and attaches great importance to sustainability through durable products and the economical use of resources. Together we determined the PCF in accordance with DIN EN ISO 14067:2019-02 as cradle-to-gate-analysis to:

- compare the greenhouse effect of different climbing holds from type “Macro”
- identify peak emissions and developing effective strategies to reduce them
- get a starting point for the evaluation of the entire portfolio



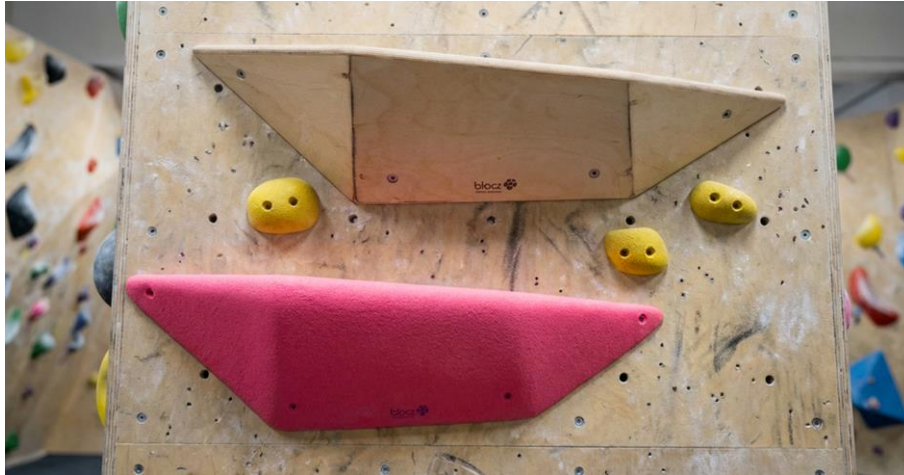
Comparison of CO₂ equivalent using different materials for climbing holds type “Macro”

CO₂ equivalent ABS Macro: 8,02 kg CO₂eq/climbing hold
 CO₂ equivalent rABS Macro: 5,41 kg CO₂eq/climbing hold
 CO₂ equivalent wooden Macro: 2,77 kg CO₂eq/climbing hold



Product Carbon Footprint (PCF) für verschiedene Klettergriffe

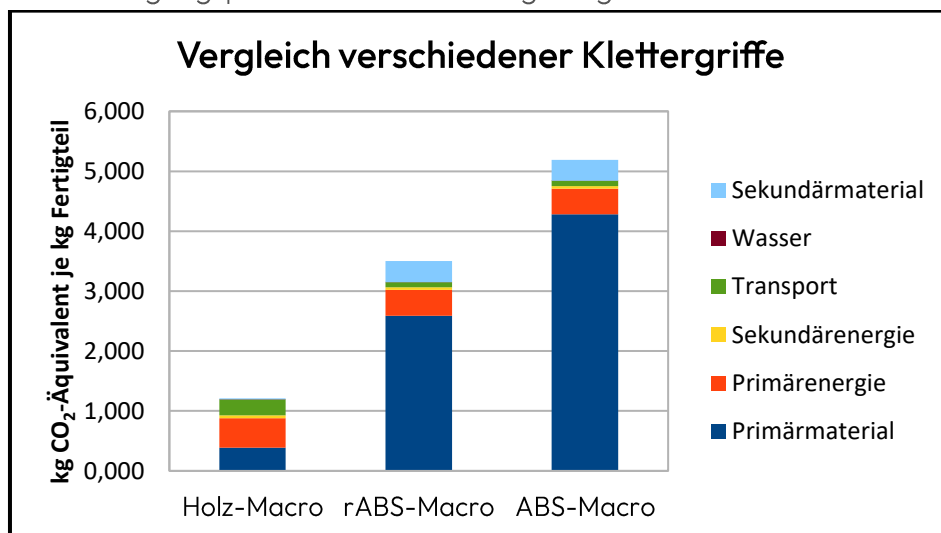
Nachhaltigkeit in Sport und Freizeit



Klettergriffe aus Holz (oben) und recyceltem ABS (unten)

Blocz ist einer der international führenden Hersteller von Kletterelementen und legt großen Wert auf Nachhaltigkeit durch langlebige Produkte und den sparsamen Umgang mit Ressourcen. Gemeinsam haben wir den PCF gemäß DIN EN ISO 14067:2019-02 als Cradle-to-Gate-Analyse ermittelt, um:

- den Treibhauseffekt verschiedener Klettergriffe vom Typ „Macro“ zu vergleichen
- Spitzenemissionen zu identifizieren und wirksame Strategien zu ihrer Reduzierung zu entwickeln
- einen Ausgangspunkt für die Bewertung des gesamten Portfolios zu erhalten



Vergleich des CO₂-Äquivalents bei Verwendung verschiedener Materialien für Klettergriffe vom Typ „Macro“

CO₂-Äquivalent ABS-Macro: 8,02 kg CO₂ eq/Klettergriff
 CO₂-Äquivalent rABS-Macro: 5,41 kg CO₂ eq/Klettergriff
 CO₂-Äquivalent Holz-Macro: 2,77 kg CO₂ eq/Klettergriff

