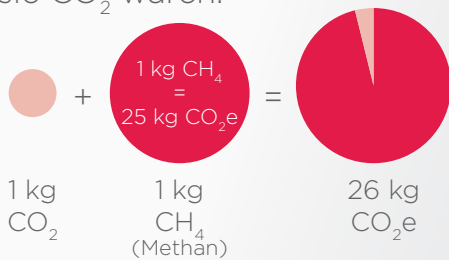


Steckbrief für Kohlenstoffdaten

Einheit

CO₂e

CO₂-Äquivalente zeigen das Erderwärmungspotenzial aller Treibhausgase, als ob sie CO₂ wären.



Dokumente

TM65 International anwendbare Methodik* zur Berechnung des „embodied carbon“. Basiert auf grundlegenden Materialinformationen.

LCA Ökobilanz Vollständiger Bericht nach ISO 14004/44, der sensible Informationen enthält und von den Herstellern zur Verbesserung ihrer Produkte genutzt wird.

EPD Geprüfte Zusammenfassung einer Ökobilanz nach den Regeln der Produktgruppe, die die verschiedenen Umweltauswirkungen während des gesamten Produktlebenszyklus aufzeigt.

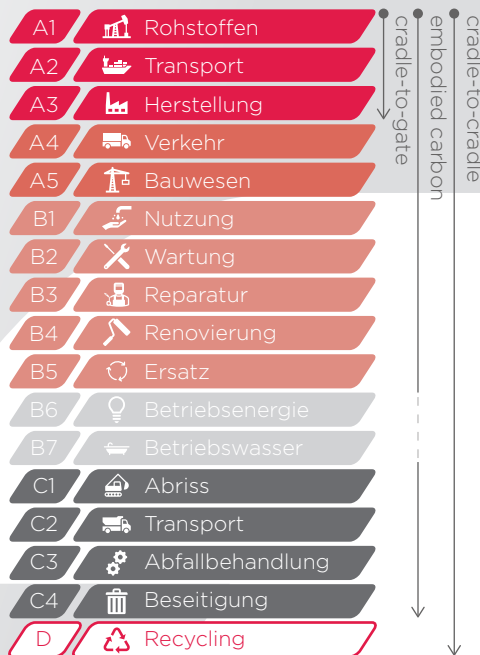


Anwendungsbereich

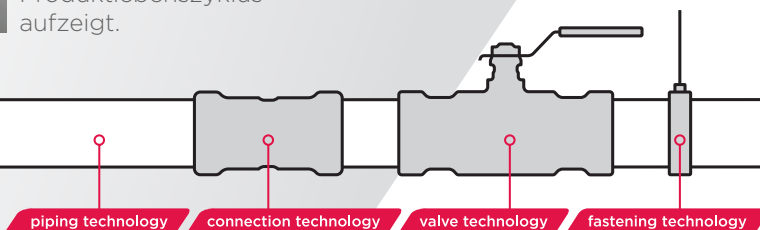
A1-A3 cradle-to-gate
Emissionen aus den Rohstoffen, dem Transport zum Werk und dem Herstellungsprozess.

A-C embodied carbon
Transport zur Baustelle, Bau und Ende der Nutzungsdauer. Modul B ist für unsere Produkte nicht relevant.

A-D cradle-to-cradle
A-C die Vorteile von Wiederverwendung und Recycling.



Die Werte des „embodied carbon“ (A-C) sind in unserem Revit-Plug-in als BIM-Daten enthalten.



our sustainable spirit



reduce



rethink



recycle

Aalberts integrated piping systems hat Lebenszyklusanalysen durchgeführt, um die Umweltauswirkungen unserer Produkte zu messen. Die Methoden sind standardisiert, international anerkannt (ISO 14040, ISO 14044 & EN 15804+A2) und werden durch professionelle Programme und Daten (Ecochain & Ecoinvent) unterstützt.

Unsere Umweltproduktdeklarationen werden sowohl von unseren internen Ökobilanzen als auch von denen unserer Lieferanten abgeleitet. Wir überprüfen die Ökobilanzen unserer Zulieferer sehr genau, um sicherzustellen, dass sie unseren Standards entsprechen.