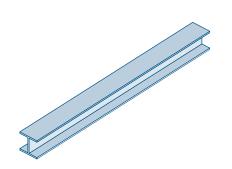
gebrauchtes Bauteil ca. 7,7 kg CO2 eq. / lm



Stahlträger HEA 300

neues Bauteil ca. 72,5 kg CO2 eq. / lm

Stahlträger in der Produktion ca. 65 kg CO2 eq. / lm

Stahlproduktion

Rohstoffgewinn

Rohstoffgewinnung Glasproduktion Aluproduktion

Stahlträger in der Weiterverarbeitung bei neu und Re-Use Bauteilen ca. 7,5 kg CO2 eq. / lm

nur bei gebrauchten Bauteilen ca. 0,2 kg CO2 eq. / lm

zerstörungsfreier Rückbau

-90%

ca. 85.8 t CO2 eq. CO2 Einsparung bei Stahlträgern im gesamten Projekt (1266 ml)

gebrauchtes Bauteil ca. 9,7 kg CO2 eq. / m²

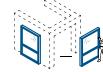


Fenster in der Produktion

bei neuen und Re-Use Bauteilen ca.4,4 kg CO2 eq. / m²

nur bei gebrauchten Bauteilen ca. 5,3 kg CO2 eq. / m²







ca. 170 t CO2 eq. CO2 Einsparung bei Alu-Fenstern im gesamten Projekt (1136 m²)

-96,5%

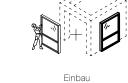
Aluminiumfenster

ca. 150 kg CO2 eq. / m²











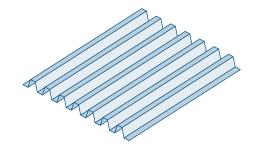






gebrauchtes Bauteil ca. 0,5 kg CO2 eq. /m²

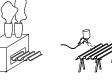




Aluminium Trapezblech

Wellblech in der Produktion ca. 16 kg CO2 eq. / m²

Rohstoffgewinnung Blechproduktion Beschichtung

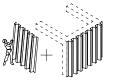


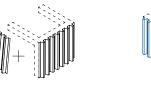




bei neuen und Re-Use Bauteilen

ca. 0,4 kg CO2 eq. / m²







nur bei gebrauchten Bauteilen

ca. 0,1 kg CO2 eq. / m²





-97%

ca. 13.8 t CO2 eq. CO2 Einsparung bei Alu-Trapezblech im gesamten Projekt (873m²)