

Bauteilkatalog

Ausführung Ikarus Schule Stahlskelett Fa. Krupp



329 Stück

253 m³
2400kg/m³
606t

Waschbetonelemente

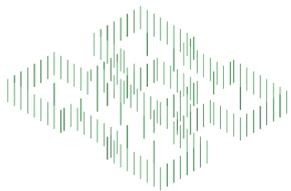
Außenwand Fertigteile Holzspanbeton mit innerer und äußerer Deckschicht, Kieselwaschbeton, an Stahlkonstruktion geschraubt. Div. Formate

U-Wert: 0,87 W/m²K

Szenario

- Zustand
- Zerlegbarkeit
- Wiederverwendung

114t
CO₂e



169 Stück

4,48 m³
7850kg/m³
35,2t

HEA 160 Stützen

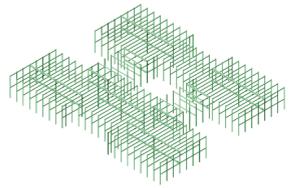
Stahlstützen HEA 160

Typische Länge l=7.2m

Szenario

- Zustand
- Zerlegbarkeit
- Wiederverwendung

114t
CO₂e



204 Stück

6,13 m³
7850kg/m³
48,1t

IPE 240 Träger

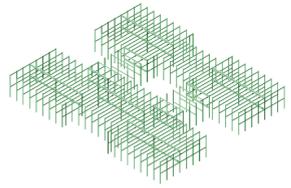
Deckenträger IPE 240

Charakteristische Spannweiten 7.2 und 9.6m

Szenario

- Zustand
- Zerlegbarkeit
- Wiederverwendung

155t
CO₂e



18 Stück

4,76 m³
7850kg/m³
37,4t

IPB 400 Träger

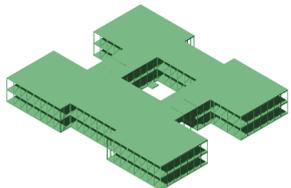
Unterzüge zur Zwischenaufnahme der Deckenfelder

Längen bis 19m als Zweifeldträger

Szenario

- Zustand
- Zerlegbarkeit
- Wiederverwendung

122t
CO₂e



4 Stück

1081 m³
2400kg/m³
2595t

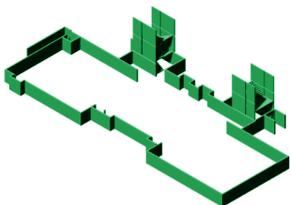
Ortbeton Deckenplatte

10cm Ortbetonschicht auf Stahlträger als statischer Verbund durch Kopfdübel und Stahlschlaufen

Szenario

- Zustand
- Zerlegbarkeit
- Wiederverwendung

361t
CO₂e



-

193 m³
2400kg/m³
463t

Ortbeton Gründung/Keller

Ausführung der Gründung, Keller und Kellerstützen sowie Brandschutzwände TH

Szenario

- Zustand
- Zerlegbarkeit
- Wiederverwendung

64t
CO₂e