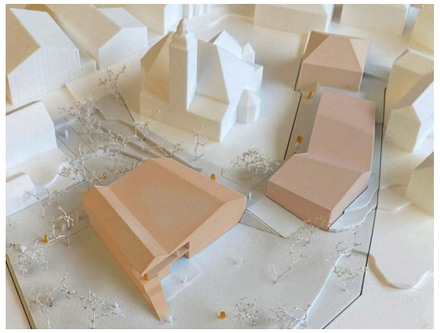
KONSTRUKTIONSBASIERTE EMISSIONEN

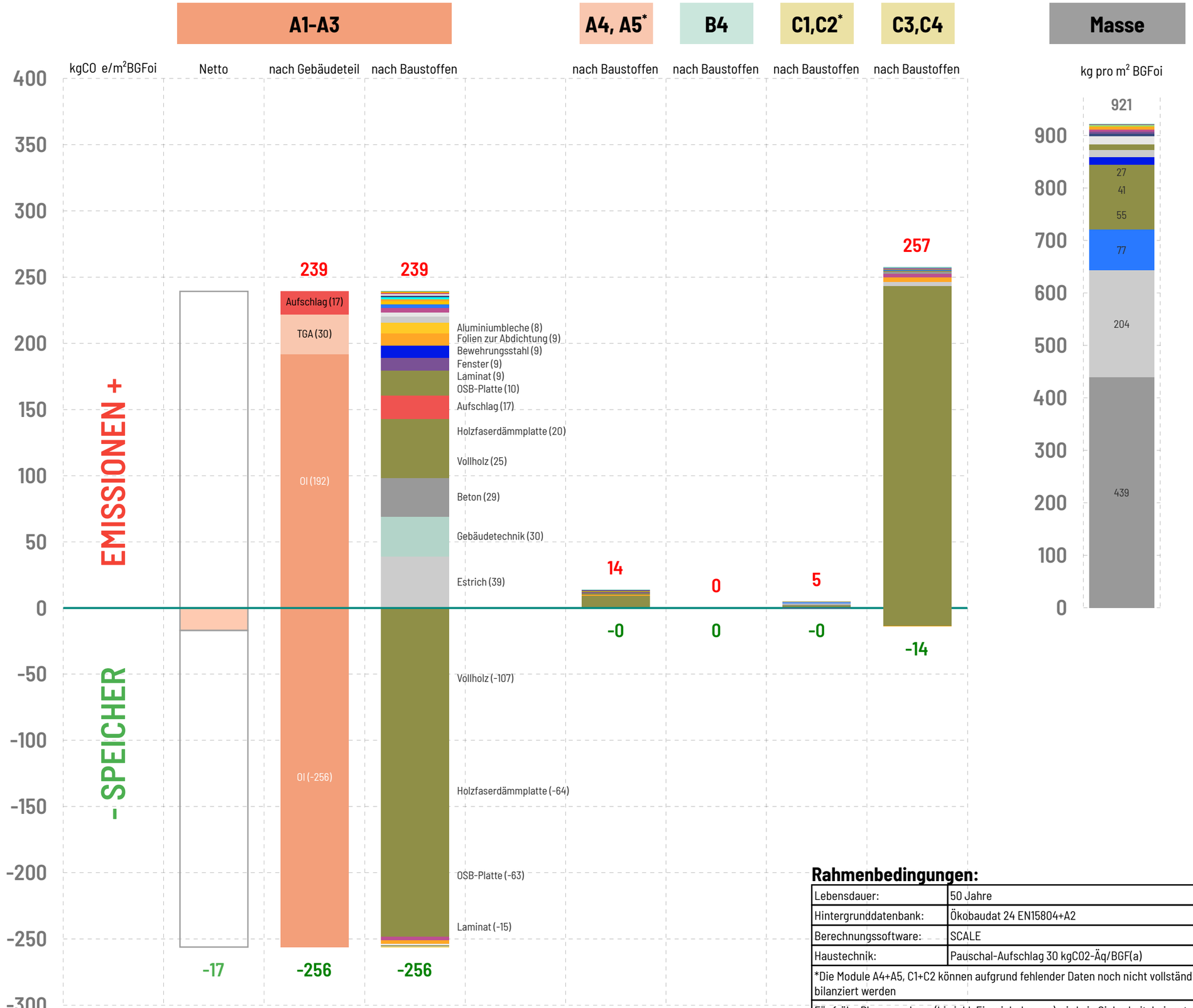
Projektname: Kindergarten Vorderweißenbach

Büro: Caramel ArchitektInnen, Dietmar Moser DI



GWP A1-A3 pro BGFoi	
Emissionen **239**	**-17** kgCO₂e/m²BGFoi
Speicher **-256**	
GWP A1-A3 pro NFL	
Emissionen **286**	**-20** kgCO₂e/m²NFL
Speicher **-306**	

Ort:	**Vorderweißenbach**
Nutzung:	**Kindergarten**
Fertigstellung:	**2026**
Geschosse oi|ui:	**2 | 0**
Stellplätze oi|ui:	**|**
Stellplätze disloziert:	
Nutzer:innen:	
Bauweise:	**Holzrahmenbauweise, Bodenplatte STB**
BGF oi|ui:	**1 300 | 0 m²**
NFL:	**1 088 m²**
NGF:	**m²**
Grundstücksfläche:	**m²**
bebaute Fläche:	**m²**
NRF:	**m²**
Shadowpricing Ö 2025:	**17 103 €**
Shadowpricing UBA	**93 289 €**



Rahmenbedingungen:

Lebensdauer:	50 Jahre
Hintergrunddatenbank:	Ökobaudat 24 EN15804+A2
Berechnungssoftware:	SCALE
Haustechnik:	Pauschal-Aufschlag 30 kgCO2-Äq/BGF(a)
*Die Module A4+A5, C1+C2 können aufgrund fehlender Daten noch nicht vollständig bilanziert werden	
Für frühe Planungsphase (bis inkl. Einreichplanung) wird ein Sicherheitsbeiwert von 10% des GWP-Fossil (A1-A3) aufgeschlagen.	

Habitat 2030

Kindergarten
Vorderweißenbach
27.05.2026

SCALE