

Nextfloor C16-F4 Gietmortel

Datum berekening: 31-03-2025 15:4

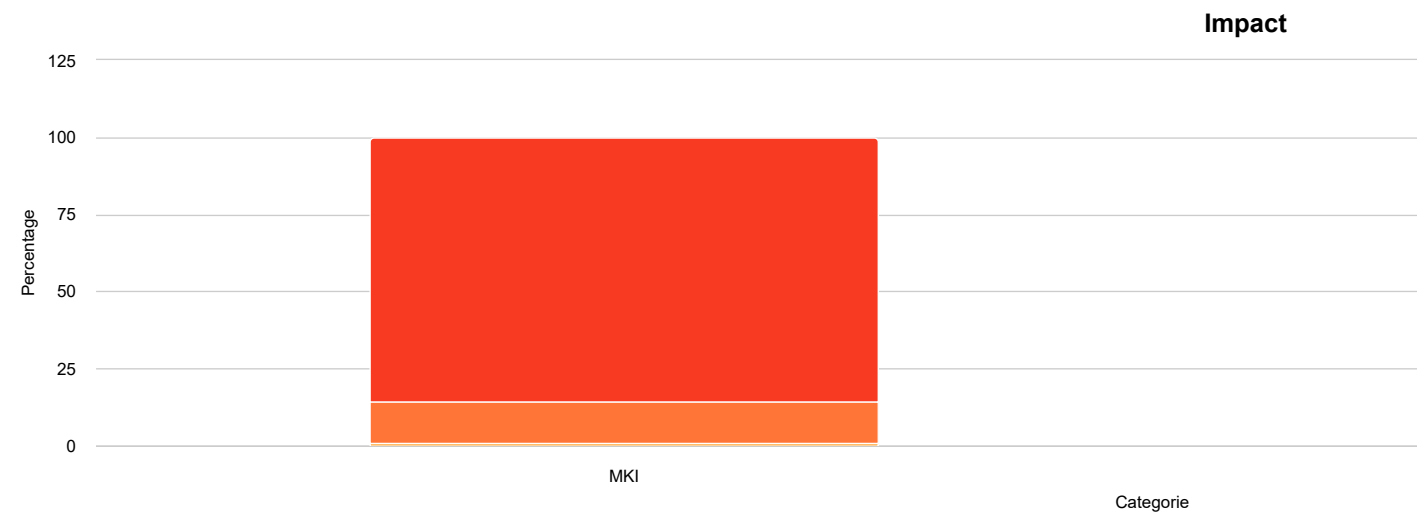


Ontwerptool Groen Beton

Goudse Betonmortel Centrale B.V
Nijverheidsstraat 14E
2802 AL Gouda
Nederland

Nextfloor C16-F4 Gietmortel

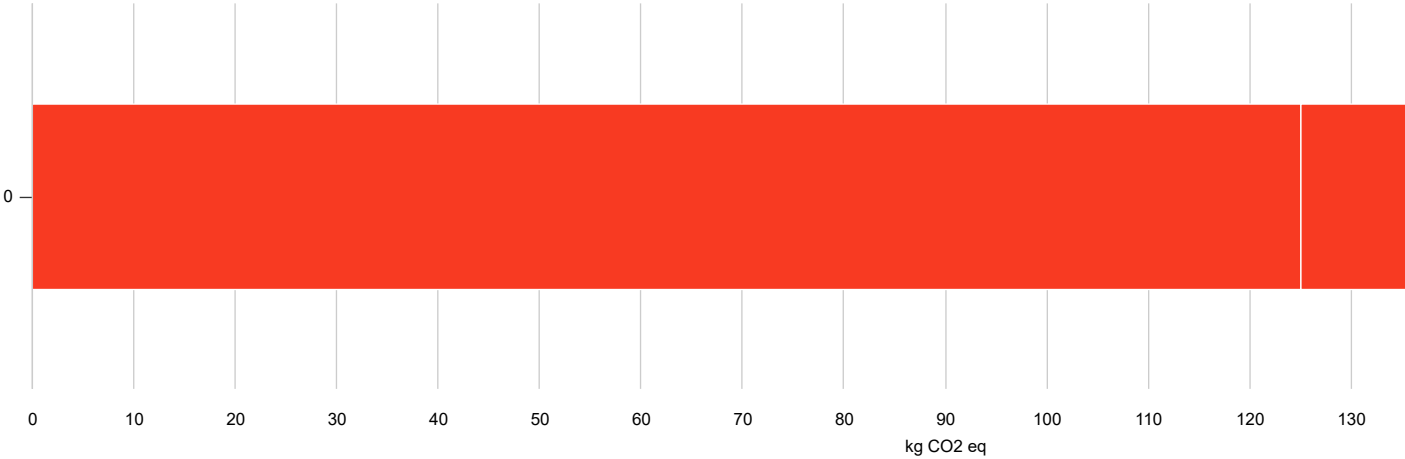
Levenscyclus Fasen:	A1-A3
Impact Categorieën:	MKI and GWP only
Volumieke Massa:	2199 kg/m3
Watercementfactor:	1.70



Impact van alle milieu-effecten

Categorie	Eenheid	A1
MKI	€	1,054e+1
Global warming (GWP)	kg CO2 eq	1,485e+2

Impact analyse

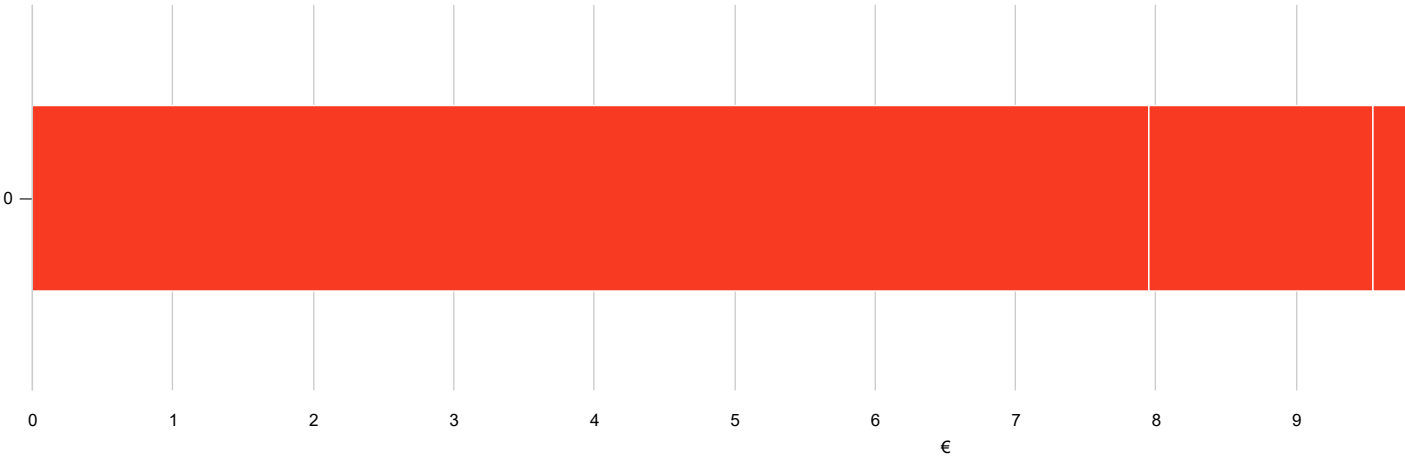


Top 11 Impact voor Global warming

Component
CEM I 52,5 R, Superplastificeerder
Kalksteenmeel (BE)
Transport - Binnenvaartschip for Kalksteenmeel (BE)
TB-82 for Industriezand, Cascade
Transport - Vrachtwagen (>32 ton), euro 6, for CEM I 52,5 R, Industriezand, Cascade
Energie - Elektriciteit - 2.23 kWh
Transport - Vrachtwagen (>32 ton), euro 6, GTL for ECO filler
Transport - Vrachtwagen (incl. lege retourritten) for Superplastificeerder ECO filler

Global warming (GWP) totaal 165.45 in kg CO2 eq

Impact analyse



Top 11 Impact voor MKI

Component
CEM I 52,5 R, Superplastificeerder
Kalksteenmeel (BE)
Transport - Binnenvaartschip for Kalksteenmeel (BE)
TB-82 for Industriezand, Cascade
Transport - Vrachtwagen (>32 ton), euro 6, for CEM I 52,5 R,

Component
Industriezand, Cascade
Energie - Elektriciteit - 2.23 kWh
Transport - Vrachtwagen (>32 ton), euro 6, GTL for ECO filler
Transport - Vrachtwagen (incl. lege retourritten) for Superplastificeerder
ECO filler

MKI totaal 12.32 in €

MKI per 1m3 betonmengsel = €12.32

Deze berekening is uitgevoerd met versie 7.0 van de tool, gebaseerd op Bepalingsmethode 'Milieuprestatie Bouwwerken' versie 1.1, maart milieuprofielen zijn de set 2 gegevens volgens EN15804+A2 beschikbaar.

Voor meer informatie:

Betonhuis

Postbus 194

3440 AD Woerden

Nederland

www.betonhuis.nl