

O Materialutslipp: Vugge til vugge

Vekt av rammene

Ramme nr:	Limtre [kg]	Stål [kg]
1	3139	3669,6
2	2683,2	3887,3
3	2786,4	3607,7
4	2872,4	3793,8
5	2967	3794,2
Totalt	14448,0	18752,6

Miljøinnvirkning pr m3 limtre produsert

Vekt = 468 kg/m3

Limtre		
Parameter	Enhet	
GWP-total	kg CO2-ekv/m3	kg CO2-ekv/kg
A1-A3	-726	-1,55E+00
A4	16,7	3,57E-02
A5	3,2	6,84E-03
C1	0,8	1,71E-03
C2	4,9	1,05E-02
C3	758	1,62E+00
C4		0,00E+00
D	97	2,07E-01
Utslippsfaktor A1-D	154,6	0,33

Limtre	Mengde [kg]	Utslippsfaktor [kg CO2-ekv/kg]	Utslipp [tonn CO2]
GL30C	14448,0	0,33	4,77

Miljøinnvirkning pr kg stål produsert, Stålbjelker HEA, HEB, UPE, UNP og IPE (AM)

Stål	
Parameter	Enhet
GWP-total	kg CO2-ekv/kg
A1-A3	8,99E-01
A4	4,88E-02
A5	
C1	5,67E-02
C2	2,62E-02
C3	1,98E-04
C4	5,18E-05
D	0,00E+00
Utslippsfaktor A1-D	1,03

Stål	Mengde [kg]	Utslippsfaktor [kg CO2-ekv/kg]	Utslipp [tonn CO2]
HEA/HEB	18752,6	1,03	19,33