BCI Gebouw rapport

MFC it Swin

Nieuwbouw DO Ontwerp



1 oktober 2026

Versie: 1

Berekeningsmethode: NL-A2

BUILDING CIRCULARITY INDEX®

Powered by Planon

Algemeen	
Account code	0515
Gebouwnaam	MFC it Swin
Gebouwscenario	Nieuwbouw DO Ontwerp
Datum	
Aangemaakt door	JOOP

Adres	
Straat + nummer	It Swin 8
Postcode	9843 BV
Plaats	Drachten

Circulariteitsstrategie	
Lage milieu-impact	Ja
Gerecyclede materialen	Ja
Hergebruikte materialen	Ja
Biobased materialen	Ja
Losmaakbaar	Ja
Herbruikbaar?	Ja

Scenario	
Peildatum	18 mei 2026
Gebouwlevensduur (jaren)	50
Bruto vloeroppervlak (m2)	3.155
Gebruiksoppervlak (m2)	2.300
Ontwerpfase	VO Voorlopig ontwerp
Doelstelling	Stuurmiddel
Berekeningstype	Circulair hoog scenario
Gebouwfunctie	Onderwijsfunctie
Gebouwtype	Nieuwbouw
Constructietypologie	Combinatie
Gebouwhoogte	Gemiddeld

Energiegebruik
Energieverbruik
Primaire fossiele energie
Gebruik van hernieuwbare

Overig
Gezonde materialen
Omgang restmateriaal (bouw)
Adaptief vermogen

Opmerking scenario

Resultaten

Milieuprestatie Gebouwen (MPG)	
Indicatoren	**Score**
MKI	109.995
MPG	0,697
CO2-uitstoot (kg CO2-eq / m² BVO):	156

Building Circularity Index (BCI)	
Indicatoren	**Score**
BCI (%)	52 %
MCI (%)	50 %
LI (%)	62 %

Construction Stored Carbon (CSC)	
Indicatoren	**Score**
CSC (ton)	328

Herkomst van materialen	
Indicatoren	**Score**
Nieuw (% massa)	75 %
Biobased	16 %
Gerecycled (%)	5 %
Hergebruikt (% massa)	3 %

Toekomstscenario van materialen	
Indicatoren	**Score**
Storten	11 %
Verbranden (% massa)	6 %
Recyclen (% massa)	32 %
Hergebruiken (% massa)	51 %

Productoverzicht

16 • Funderingsconstructies

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2122511	A2-Fundatiebalken, beton; C30/37, ihwg EPS-geisoleerd gewapend beton	405,00	Strekkende meter	13.443,10	0,085	53%	12%	25%	0
Opmerking scenario	Duurzame betonmengsels met minder cement. Opnieuw herbruikbaar als granulaat								
NMD	*3*	*nmd_200202*	*A2-Fundatiebalken, beton; C30/37, ihwg EPS-geisoleerd gewapend beton (400x500 mm, schaalbaar 50-2000 mm)*						
Building Circularity	*NIBE_1252*	*Beton; in situ; C20/25; gewapend; 20% betongranulaat; EPS bekisting*							

17 • Paalfunderingen

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2122567	A2-Funderingspalen, Beton; Energiepaal 20% granulaat (290x290 mm)	460,00	Strekkende meter	4.006,77	0,025	48%	17%	29%	0
Opmerking scenario									
NMD	*3*	*nmd_200344*	*A2-Funderingspalen, Beton; Energiepaal 20% granulaat (290x290 mm)*						
Building Circularity	*NIBE_1517*	*Energiepaal; beton; prefab; C45/55; gewapend; 0% betongranulaat |*							

21.1 • buitenwanden; niet constructief

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2122487	Kantplank Antraciet, Dewin Isolatie	47,00	Vierkante meter	692,77	0,004	12%	53%	25%	0
Opmerking scenario									
NMD	*1*	*nmd_95107*	*Kantplank Antraciet, Dewin Isolatie*						
Building Circularity	*BCI_86*	*Wedi XPS bouwplaat, dikte 100mm [buitenwanden]*							

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2122488	Houtskeletbouw frame voor een nietdragend binnenspouwblad (gevel- of	685,00	Vierkante meter	1.162,56	0,007	100%	81%	90%	22
Opmerking scenario									
NMD	*2*	*nmd_92902*	*Houtskeletbouw frame voor een nietdragend binnenspouwblad (gevel- of gevelvullend element). Representatief voor*						
Building Circularity	*NIBE_2756*	*Europees naaldhout; duurzame bosbouw*							

Gebouwproduct

Code	Naam	Hoeveelheid	Eenheid	MKI	MPG	MCI	LI	PCI	CSC
P2122489	GUTEX Thermoflex buitenmuur	685,00	Vierkante meter	1.297,61	0,008	95%	86%	90%	14

Opmerking scenario

NMD	*1*	*nmd_93695*	*GUTEX Thermoflex buitenmuur*
Building Circularity	*BCI_349*	*GUTEX Thermoflex buitenmuur*	

Gebouwproduct

Code	Naam	Hoeveelheid	Eenheid	MKI	MPG	MCI	LI	PCI	CSC
P2122490	GUTEX Thermoflex buitenmuur	59,00	Vierkante meter	80,85	0,001	95%	86%	90%	1

Opmerking scenario

NMD	*1*	*nmd_93695*	*GUTEX Thermoflex buitenmuur*
Building Circularity	*BCI_349*	*GUTEX Thermoflex buitenmuur*	

Gebouwproduct

Code	Naam	Hoeveelheid	Eenheid	MKI	MPG	MCI	LI	PCI	CSC
P2122491	A2 - Bekledingen systeemwanden niet dragend, OSB	685,00	Vierkante meter	1.496,08	0,009	100%	89%	94%	3

Opmerking scenario

NMD	*3*	*nmd_200077*	*A2 - Bekledingen systeemwanden niet dragend, OSB*
Building Circularity	*NIBE_625*	*OSB; db | 10 mm*	

Gebouwproduct

Code	Naam	Hoeveelheid	Eenheid	MKI	MPG	MCI	LI	PCI	CSC
P2122492	Gipsvezelplaat, Fermacell, James Hardie	685,00	Vierkante meter	832,33	0,005	12%	62%	27%	0

Opmerking scenario

NMD	*1*	*nmd_93234*	*Gipsvezelplaat, Fermacell, James Hardie*
Building Circularity	*NIBE_3477*	*Gipsvezelplaat | 12,5 mm*	

Gebouwproduct

Code	Naam	Hoeveelheid	Eenheid	MKI	MPG	MCI	LI	PCI	CSC
P2122493	Swisspearl Windstopper Basic vezelcement bekleding	830,00	Vierkante meter	1.760,07	0,011	60%	62%	61%	2

Opmerking scenario

NMD	*1*	*nmd_95417*	*Swisspearl Windstopper Basic vezelcement bekleding*
Building Circularity	*NIBE_2436*	*Vezelcementplaat*	

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2122494	A2-Buitenwandafwerkingen, Europees zachthout & Europees zachthout; Regelwerk	830,00	Vierkante meter	549,64	0,003	97%	81%	89%	16
Opmerking scenario									
NMD	*3*	*nmd_200427*	*A2-Buitenwandafwerkingen, Europees zachthout & Europees zachthout; Regelwerk*						
Building Circularity	*NIBE_3067*	*Europees vuren, geacetyleerd naaldhout*							

22.1 • binnenwanden; niet constructief

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2122495	A2 - Bekledingen systeemwanden niet dragend, plaat, gipskarton	588,00	Vierkante meter	1.400,99	0,009	12%	67%	28%	0
Opmerking scenario	MS 100/2.50.2.a								
NMD	*3*	*nmd_200076*	*A2 - Bekledingen systeemwanden niet dragend, plaat, gipskarton*						
Building Circularity	*NIBE_177*	*Gipskartonplaat | 12,5 mm*							

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2122496	A2 - Bekledingen systeemwanden niet dragend, plaat, gipskarton	7.448,00	Vierkante meter	17.745,87	0,112	12%	67%	28%	0
Opmerking scenario	MS 150/2.100.2.a								
NMD	*3*	*nmd_200076*	*A2 - Bekledingen systeemwanden niet dragend, plaat, gipskarton*						
Building Circularity	*NIBE_177*	*Gipskartonplaat | 12,5 mm*							

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2122497	A2 - Bekledingen systeemwanden niet dragend, plaat, gipskarton	84,00	Vierkante meter	200,14	0,001	12%	67%	28%	0
Opmerking scenario	MS V100/75.2.a								
NMD	*3*	*nmd_200076*	*A2 - Bekledingen systeemwanden niet dragend, plaat, gipskarton*						
Building Circularity	*NIBE_177*	*Gipskartonplaat | 12,5 mm*							

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2122499	Knauf insulation Expert Binnenwand, Rd 3,5 [22.1]	147,00	Vierkante meter	26,75	0,000	77%	67%	72%	0
Opmerking scenario	MS 100/2.50.2.a								
NMD	*1*	*nmd_106592*	*Knauf insulation Expert Binnenwand, Rd 3,5 [22.1]*						
Building Circularity	*NIBE_3297*	*Glaswol; platen | = 0,037 W/m.K*							

Gebouwproduct

Code	Naam	Hoeveelheid	Eenheid	MKI	MPG	MCI	LI	PCI	CSC
P2122500	Knauf insulation Expert Binnenwand, Rd 3,5 [22.1]	1.862,00	Vierkante meter	504,46	0,003	77%	67%	72%	0
Opmerking scenario	MS 150/2.100.2.a								
NMD	*1*	*nmd_106592*	*Knauf insulation Expert Binnenwand, Rd 3,5 [22.1]*						
Building Circularity	*NIBE_3297*	*Glaswol; platen | = 0,037 W/m.K*							

Gebouwproduct

Code	Naam	Hoeveelheid	Eenheid	MKI	MPG	MCI	LI	PCI	CSC
P2122501	Knauf insulation Expert Binnenwand, Rd 3,5 [22.1]	42,00	Vierkante meter	8,25	0,000	77%	67%	72%	0
Opmerking scenario	MS V100/75.2.a								
NMD	*1*	*nmd_106592*	*Knauf insulation Expert Binnenwand, Rd 3,5 [22.1]*						
Building Circularity	*NIBE_3297*	*Glaswol; platen | = 0,037 W/m.K*							

Gebouwproduct

Code	Naam	Hoeveelheid	Eenheid	MKI	MPG	MCI	LI	PCI	CSC
P2122503	Werkcon WMS-C 50 standaard stalen wandprofiel	147,00	Vierkante meter	107,55	0,001	85%	89%	87%	0
Opmerking scenario	MS 100/2.50.2.a								
NMD	*1*	*nmd_94552*	*Werkcon WMS-C 50 standaard stalen wandprofiel*						
Building Circularity	*NIBE_1745*	*U-profiel ongelijkzijdig; 70x30x2 mm; verzinkt*							

Gebouwproduct

Code	Naam	Hoeveelheid	Eenheid	MKI	MPG	MCI	LI	PCI	CSC
P2122504	Werkcon WMS-C 75 standaard stalen wandprofiel	42,00	Vierkante meter	35,78	0,000	85%	89%	87%	0
Opmerking scenario	MS V100/75.2.a								
NMD	*1*	*nmd_94556*	*Werkcon WMS-C 75 standaard stalen wandprofiel*						
Building Circularity	*NIBE_1745*	*U-profiel ongelijkzijdig; 70x30x2 mm; verzinkt*							

Gebouwproduct

Code	Naam	Hoeveelheid	Eenheid	MKI	MPG	MCI	LI	PCI	CSC
P2122505	Werkcon WMS-C 100 standaard stalen wandprofiel	1.862,00	Vierkante meter	1.810,46	0,011	85%	89%	87%	0
Opmerking scenario	MS 150/2.100.2.a								
NMD	*1*	*nmd_94560*	*Werkcon WMS-C 100 standaard stalen wandprofiel*						
Building Circularity	*NIBE_1745*	*U-profiel ongelijkzijdig; 70x30x2 mm; verzinkt*							

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2122507	Werkcon WMS-U 50 standaard stalen wandprofiel	147,00	Vierkante meter	34,23	0,000	85%	89%	87%	0
Opmerking scenario	MS 100/2.50.2.a								
NMD	*1*	*nmd_94564*	*Werkcon WMS-U 50 standaard stalen wandprofiel*						
Building Circularity	*NIBE_1745*	*U-profiel ongelijkzijdig; 70x30x2 mm; verzinkt*							

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2122508	Werkcon WMS-U 100 standaard stalen wandprofiel	1.862,00	Vierkante meter	604,34	0,004	85%	89%	87%	0
Opmerking scenario	MS 150/2.100.2.a								
NMD	*1*	*nmd_94572*	*Werkcon WMS-U 100 standaard stalen wandprofiel*						
Building Circularity	*NIBE_1745*	*U-profiel ongelijkzijdig; 70x30x2 mm; verzinkt*							

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2122510	Werkcon WMS-UN 75 verlaagde stalen wandprofiel	42,00	Vierkante meter	10,94	0,000	85%	89%	87%	0
Opmerking scenario	MS V100/75.2.a								
NMD	*1*	*nmd_94592*	*Werkcon WMS-UN 75 verlaagde stalen wandprofiel*						
Building Circularity	*NIBE_1745*	*U-profiel ongelijkzijdig; 70x30x2 mm; verzinkt*							

23 • Vloeren

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2122514	A2-Dekvloeren, Zandcement	1.200,00	Vierkante meter	4.168,71	0,026	47%	70%	57%	0
Opmerking scenario									
NMD	*3*	*nmd_200831*	*A2-Dekvloeren, Zandcement*						
Building Circularity	*NIBE_45*	*Zandcement*							

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2122515	CLT (Cross Laminated Timber) of kruislaaghout	328,00	Vierkante meter	1.337,27	0,008	100%	81%	90%	25
Opmerking scenario									
NMD	*2*	*nmd_201913*	*CLT (Cross Laminated Timber) of kruislaaghout*						
Building Circularity	*BCI_272*	*X-LAM (Cross laminated timber) | with retour system*							

Gebouwproduct

Code	Naam	Hoeveelheid	Eenheid	MKI	MPG	MCI	LI	PCI	CSC
P2122517	Houten panelen Kerto LVL (Laminated Veneer Lumber)	669,00	Vierkante meter	932,86	0,006	100%	81%	90%	25

Opmerking scenario

NMD	*1*	*nmd_201497*	*Houten panelen Kerto LVL (Laminated Veneer Lumber)*
Building Circularity	*NIBE_2757*	*Gelamineerd europees naaldhout; duurzame bosbouw*	

Gebouwproduct

Code	Naam	Hoeveelheid	Eenheid	MKI	MPG	MCI	LI	PCI	CSC
P2122518	Houten kolommen en balken Kerto LVL (Laminated Veneer Lumber)	1.115,00	Strekkende meter	588,30	0,004	100%	81%	90%	18

Opmerking scenario

NMD	*1*	*nmd_201494*	*Houten kolommen en balken Kerto LVL (Laminated Veneer Lumber)*
Building Circularity	*NIBE_2757*	*Gelamineerd europees naaldhout; duurzame bosbouw*	

Gebouwproduct

Code	Naam	Hoeveelheid	Eenheid	MKI	MPG	MCI	LI	PCI	CSC
P2122683	VBI Isolatieplaatvloer 200 Groen	1.455,00	Vierkante meter	9.333,77	0,059	55%	70%	62%	0

Opmerking scenario

NMD	*1*	*nmd_201019*	*VBI Isolatieplaatvloer 200 Groen*
Building Circularity	*NIBE_3400*	*Kanaalplaatvloer excl druklaag (dikte 200 mm)*	

Gebouwproduct

Code	Naam	Hoeveelheid	Eenheid	MKI	MPG	MCI	LI	PCI	CSC
P2122686	VBI Kanaalplaatvloer 200 Groen	16,00	Vierkante meter	92,20	0,001	60%	55%	57%	0

Opmerking scenario

NMD	*1*	*nmd_95737*	*VBI Kanaalplaatvloer 200 Groen*
Building Circularity	*BCI_277*	*VBI kanaalplaatvloer 200 Groen*	

Gebouwproduct

Code	Naam	Hoeveelheid	Eenheid	MKI	MPG	MCI	LI	PCI	CSC
P2122695	GUTEX Thermosafe-wd	669,00	Vierkante meter	1.197,94	0,008	47%	89%	65%	9

Opmerking scenario

NMD	*1*	*nmd_93691*	*GUTEX Thermosafe-wd*
Building Circularity	*NIBE_1918*	*Houtvezel flexibele isolatie | = 0,038 W/m.K*	

Gebouwproduct

Code	Naam	Hoeveelheid	Eenheid	MKI	MPG	MCI	LI	PCI	CSC
P2131662	CLT (Cross Laminated Timber) of kruislaaghout	145,00	Vierkante meter	591,17	0,004	100%	81%	90%	11

Opmerking scenario

NMD	*2*	*nmd_201913*	*CLT (Cross Laminated Timber) of kruislaaghout*
Building Circularity	*BCI_272*	*X-LAM (Cross laminated timber) | with retour system*	

Gebouwproduct

Code	Naam	Hoeveelheid	Eenheid	MKI	MPG	MCI	LI	PCI	CSC
P2131690	Gipsvezelplaat, Fermacell, James Hardie	946,00	Vierkante meter	1.149,47	0,007	12%	62%	27%	0

Opmerking scenario

NMD	*1*	*nmd_93234*	*Gipsvezelplaat, Fermacell, James Hardie*
Building Circularity	*NIBE_3477*	*Gipsvezelplaat | 12,5 mm*	

Gebouwproduct

Code	Naam	Hoeveelheid	Eenheid	MKI	MPG	MCI	LI	PCI	CSC
P2131714	A2-Isolatielagen, Steenwol MWA 2012; platen	473,00	Vierkante meter	880,57	0,006	14%	89%	35%	0

Opmerking scenario

NMD	*3*	*nmd_200540*	*A2-Isolatielagen, Steenwol MWA 2012; platen*
Building Circularity	*NIBE_19*	*Steenwol; platen | = 0,035 W/m.K*	

Gebouwproduct

Code	Naam	Hoeveelheid	Eenheid	MKI	MPG	MCI	LI	PCI	CSC
P2138223	Akoestische Combiplaat steenwol, Dewin Isolatie	669,00	Vierkante meter	2.122,20	0,013	14%	25%	19%	0

Opmerking scenario

NMD	*1*	*nmd_95166*	*Akoestische Combiplaat steenwol, Dewin Isolatie*
Building Circularity	*BCI_282*	*Afwerklagen, Steenwol, Houtwolcementplaat*	

Gebouwproduct

Code	Naam	Hoeveelheid	Eenheid	MKI	MPG	MCI	LI	PCI	CSC
P2138312	Europees Naaldhout, kolommen en stijlen, gedroogd, gezaagd, duurzaam	785,00	Strekkende meter	18,64	0,000	57%	81%	68%	6

Opmerking scenario

NMD	*2*	*nmd_92800*	*Europees Naaldhout, kolommen en stijlen, gedroogd, gezaagd, duurzaam bosbeheer*
Building Circularity	*NIBE_2756*	*Europees naaldhout; duurzame bosbouw*	

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2140090	CMPC SELEX® Multiplex Radiata Pine B/C 12 mm	102,20	Vierkante meter	109,70	0,001	55%	89%	70%	1
Opmerking scenario									
NMD	*1*	*nmd_201908*	*CMPC SELEX® Multiplex Radiata Pine B/C 12 mm*						
Building Circularity	*NIBE_990*	*Multiplex; db | 12 mm*							

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2140091	Gipsvezelplaat, Fermacell, James Hardie	102,20	Vierkante meter	124,18	0,001	12%	62%	27%	0
Opmerking scenario									
NMD	*1*	*nmd_93234*	*Gipsvezelplaat, Fermacell, James Hardie*						
Building Circularity	*NIBE_3477*	*Gipsvezelplaat | 12,5 mm*							

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2140092	Isocell, cellulose isolatie, vlokken, binnenmuur	41,90	Vierkante meter	10,00	0,000	90%	62%	75%	0
Opmerking scenario									
NMD	*1*	*nmd_201304*	*Isocell, cellulose isolatie, vlokken, binnenmuur*						
Building Circularity	*BCI_174*	*Isolatieplaat o.b.v. cellulose afvalstromen*							

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2140238	Houtskeletbouw frame voor dragende en niet-dragende binnenwand.	51,10	Vierkante meter	54,98	0,000	57%	81%	68%	0
Opmerking scenario									
NMD	*2*	*nmd_92900*	*Houtskeletbouw frame voor dragende en niet-dragende binnenwand. Representatief voor leden van de NBvT*						
Building Circularity	*NIBE_2756*	*Europees naaldhout; duurzame bosbouw*							

27 • Daken

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2122524	Houten kolommen en balken Kerto LVL (Laminated Veneer Lumber)	2.395,00	Strekkende meter	438,92	0,003	100%	81%	90%	39
Opmerking scenario									
NMD	*1*	*nmd_201494*	*Houten kolommen en balken Kerto LVL (Laminated Veneer Lumber)*						
Building Circularity	*NIBE_2757*	*Gelamineerd europees naaldhout; duurzame bosbouw*							

Gebouwproduct

Code	Naam	Hoeveelheid	Eenheid	MKI	MPG	MCI	LI	PCI	CSC
P2122525	GUTEX Thermosafe-homogen	1.437,00	Vierkante meter	3.003,90	0,019	92%	89%	90%	21

Opmerking scenario

NMD	*1*	*nmd_93675*	*GUTEX Thermosafe-homogen*
Building Circularity	*NIBE_1918*	*Houtvezel flexibele isolatie | = 0,038 W/m.K*	

Gebouwproduct

Code	Naam	Hoeveelheid	Eenheid	MKI	MPG	MCI	LI	PCI	CSC
P2122528	Houtskeletbouw frame voor een nietdragend binnenspouwblad (gevel- of	126,00	Vierkante meter	213,84	0,001	100%	81%	90%	4

Opmerking scenario

NMD	*2*	*nmd_92902*	*Houtskeletbouw frame voor een nietdragend binnenspouwblad (gevel- of gevelvullend element). Representatief voor*
Building Circularity	*NIBE_2756*	*Europees naaldhout; duurzame bosbouw*	

Gebouwproduct

Code	Naam	Hoeveelheid	Eenheid	MKI	MPG	MCI	LI	PCI	CSC
P2122529	GUTEX Thermoflex buitenmuur	126,00	Vierkante meter	121,88	0,001	95%	94%	94%	2

Opmerking scenario

NMD	*1*	*nmd_93695*	*GUTEX Thermoflex buitenmuur*
Building Circularity	*BCI_349*	*GUTEX Thermoflex buitenmuur*	

Gebouwproduct

Code	Naam	Hoeveelheid	Eenheid	MKI	MPG	MCI	LI	PCI	CSC
P2122530	A2-Bekledingen systeemwanden niet dragend, Multiplex, Europees naaldhout	126,00	Vierkante meter	361,26	0,002	55%	89%	70%	0

Opmerking scenario

NMD	*3*	*nmd_200944*	*A2-Bekledingen systeemwanden niet dragend, Multiplex, Europees naaldhout*
Building Circularity	*NIBE_990*	*Multiplex; db | 12 mm*	

Gebouwproduct

Code	Naam	Hoeveelheid	Eenheid	MKI	MPG	MCI	LI	PCI	CSC
P2122531	BKAlu muurafdekprofielen (90% secundair aluminium)	187,00	Strekkende meter	387,87	0,002	73%	25%	43%	0

Opmerking scenario

NMD	*1*	*nmd_202398*	*BKAlu muurafdekprofielen (90% secundair aluminium)*
Building Circularity	*NIBE_3182*	*Aluminium vlakke plint (1,5 mm), poedercoating*	

Gebouwproduct										
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2122684	VBI Kanaalplaatvloer 200 Groen	32,00	Vierkante meter	184,41	0,001	60%	55%	57%	0
Opmerking scenario									
NMD	*1*	*nmd_95737*	*VBI Kanaalplaatvloer 200 Groen*						
Building Circularity	*BCI_277*	*VBI kanaalplaatvloer 200 Groen*							

Gebouwproduct										
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2122711	Isovlas Reno Exterieur	1.437,00	Vierkante meter	1.915,98	0,012	58%	89%	72%	15
Opmerking scenario									
NMD	*1*	*nmd_201702*	*Isovlas Reno Exterieur*						
Building Circularity	*BCI_301*	*Isovlas Reno Exterieur*							

Gebouwproduct										
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2131744	A2 - Bekledingen systeemwanden niet dragend, OSB	1.437,00	Vierkante meter	3.138,50	0,020	55%	89%	70%	4
Opmerking scenario									
NMD	*3*	*nmd_200077*	*A2 - Bekledingen systeemwanden niet dragend, OSB*						
Building Circularity	*NIBE_625*	*OSB; db	10 mm*						

Gebouwproduct										
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2131745	A2 - Bekledingen systeemwanden niet dragend, OSB	1.437,00	Vierkante meter	3.138,50	0,020	55%	89%	70%	4
Opmerking scenario									
NMD	*3*	*nmd_200077*	*A2 - Bekledingen systeemwanden niet dragend, OSB*						
Building Circularity	*NIBE_625*	*OSB; db	10 mm*						

28 • Hoofddraagconstructies

Gebouwproduct										
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2122532	CLT Pfeifer hoofddraagconstructie kolommen en liggers (28.1)	315,00	Strekkende meter	301,55	0,002	100%	81%	90%	2
Opmerking scenario									
NMD	*1*	*nmd_201385*	*CLT Pfeifer hoofddraagconstructie kolommen en liggers (28.1)*						
Building Circularity	*BCI_251*	*Gelamineerd europees naaldhout, 1 m3; duurzame bosbouw*							

Gebouwproduct

Code	Naam	Hoeveelheid	Eenheid	MKI	MPG	MCI	LI	PCI	CSC
P2122533	Zwaar constructiestaal uit hergebruik (7820 kg/m3, incl. conservering)	15.186,00	Kilogram	572,10	0,004	100%	86%	93%	0

Opmerking scenario

NMD	*2*	*nmd_91194*	*Zwaar constructiestaal uit hergebruik (7820 kg/m3, incl. conservering)*
Building Circularity	*NIBE_2545*	*Zwaar constructie staal o.a. balken, profielen, liggers*	

Gebouwproduct

Code	Naam	Hoeveelheid	Eenheid	MKI	MPG	MCI	LI	PCI	CSC
P2122534	CLT by Stora Enso - Hoofdraagconstructies, kolommen en liggers	72,00	Strekkende meter	115,08	0,001	100%	81%	90%	2

Opmerking scenario

NMD	*1*	*nmd_201136*	*CLT by Stora Enso - Hoofdraagconstructies, kolommen en liggers*
Building Circularity	*BCI_251*	*Gelamineerd europees naaldhout, 1 m3; duurzame bosbouw*	

Gebouwproduct

Code	Naam	Hoeveelheid	Eenheid	MKI	MPG	MCI	LI	PCI	CSC
P2122535	CLT by Stora Enso - Hoofdraagconstructies, kolommen en liggers	96,00	Strekkende meter	94,22	0,001	100%	81%	90%	3

Opmerking scenario

NMD	*1*	*nmd_201136*	*CLT by Stora Enso - Hoofdraagconstructies, kolommen en liggers*
Building Circularity	*BCI_251*	*Gelamineerd europees naaldhout, 1 m3; duurzame bosbouw*	

Gebouwproduct

Code	Naam	Hoeveelheid	Eenheid	MKI	MPG	MCI	LI	PCI	CSC
P2122536	CLT by Stora Enso - Hoofdraagconstructies, kolommen en liggers	153,00	Strekkende meter	128,71	0,001	100%	81%	90%	5

Opmerking scenario

NMD	*1*	*nmd_201136*	*CLT by Stora Enso - Hoofdraagconstructies, kolommen en liggers*
Building Circularity	*BCI_251*	*Gelamineerd europees naaldhout, 1 m3; duurzame bosbouw*	

Gebouwproduct

Code	Naam	Hoeveelheid	Eenheid	MKI	MPG	MCI	LI	PCI	CSC
P2122538	Brandwerende coating voor staal, VVVF - epoxy, inclusief primer	459,00	Strekkende meter	849,71	0,005	10%	13%	11%	0

Opmerking scenario

NMD	*2*	*nmd_95365*	*Brandwerende coating voor staal, VVVF - epoxy, inclusief primer*
Building Circularity	*NIBE_224*	*Alkydverf op basis van oplosmiddel*	

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2146594	Zwaar constructiestaal (7820 kg/m3, incl. conservering)	15.000,00	Kilogram	3.126,03	0,020	88%	86%	87%	0
Opmerking scenario									
NMD	*2*	*nmd_91193*	*Zwaar constructiestaal (7820 kg/m3, incl. conservering)*						
Building Circularity	*NIBE_2545*	*Zwaar constructie staal o.a. balken, profielen, liggers*							

31 • Buitenwandopeningen

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2122539	A2-Buitenkozijnen, Aluminium; kneedlegering; vast en/of draaiend; gecoat & Kit &	63,72	Vierkante meter	448,26	0,003	63%	81%	71%	0
Opmerking scenario									
NMD	*3*	*nmd_200022*	*A2-Buitenkozijnen, Aluminium; kneedlegering; vast en/of draaiend; gecoat & Kit & EPDM*						
Building Circularity	*NIBE_2817*	*Aluminium; gepoedercoat | 68x72*							

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2122540	A2-Buitenbeglazing, HR++ (dubbel) glas; coating / gasvulling (argon), 6/16/4 mm	290,28	Vierkante meter	5.074,43	0,032	36%	89%	57%	0
Opmerking scenario									
NMD	*3*	*nmd_200314*	*A2-Buitenbeglazing, HR++ (dubbel) glas; coating / gasvulling (argon), 6/16/4 mm*						
Building Circularity	*NIBE_2078*	*HR++ glas; dubbel glas; gecoat; argon gasvulling | 6/16/4 mm*							

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2122541	A2 - Waterslagen, Aluminium; gemoffeld	70,00	Strekkende meter	132,58	0,001	77%	89%	83%	0
Opmerking scenario									
NMD	*3*	*nmd_200086*	*A2 - Waterslagen, Aluminium; gemoffeld*						
Building Circularity	*NIBE_2546*	*Aluminium*							

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2122542	Holonite gegoten composietsteen – Type A	78,00	Strekkende meter	15,23	0,000	55%	26%	38%	0
Opmerking scenario									
NMD	*1*	*nmd_203094*	*Holonite gegoten composietsteen – Type A*						
Building Circularity	*BCI_103*	*Kunststeen [onderdorpel]*							

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2132156	Multiplex; Powerplex Bio; Houtwerf; inclusief bevestigingsmiddelen	63,12	Vierkante meter	182,82	0,001	58%	51%	54%	0
Opmerking scenario									
NMD	*1*	*nmd_95967*	*Multiplex; Powerplex Bio; Houtwerf; inclusief bevestigingsmiddelen*						
Building Circularity	*NIBE_2442*	*Vuren multiplex; 18 mm, incl vuren regelwerk; 56 mm; db*							

32 • Binnenwandopeningen

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2122543	Deur (hardhout) - kozijn; incl. verf	44,00	Vierkante meter	52,18	0,000	51%	81%	64%	1
Opmerking scenario	dubbele deur kozijn								
NMD	*3*	*nmd_202330*	*Deur (hardhout) - kozijn; incl. verf*						
Building Circularity	*NIBE_2752*	*Tropisch hardhout; geschilderd, acryl; db | 67x114*							

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2122544	Deur (hardhout) - kozijn; incl. verf	186,00	Vierkante meter	220,59	0,001	51%	81%	64%	2
Opmerking scenario									
NMD	*3*	*nmd_202330*	*Deur (hardhout) - kozijn; incl. verf*						
Building Circularity	*NIBE_2752*	*Tropisch hardhout; geschilderd, acryl; db | 67x114*							

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2122548	Raam (hout) - kozijn (zachthout); incl. glaslat&nagels&verf	90,00	Vierkante meter	81,83	0,001	49%	81%	63%	1
Opmerking scenario									
NMD	*3*	*nmd_202316*	*Raam (hout) - kozijn (zachthout); incl. glaslat&nagels&verf*						
Building Circularity	*NIBE_2751*	*Europees zachthout; massief; geschilderd, acryl; db | 67x114*							

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2122549	Raam - vakvulling (glas) [D:4-14mm]	90,00	Vierkante meter	353,82	0,002	36%	89%	57%	0
Opmerking scenario									
NMD	*3*	*nmd_202317*	*Raam - vakvulling (glas) [D:4-14mm]*						
Building Circularity	*NIBE_91*	*Enkel glas; ongecoat | 4 mm*							

Gebouwproduct

Code	Naam	Hoeveelheid	Eenheid	MKI	MPG	MCI	LI	PCI	CSC
P2132831	Deur (zachthout) - compleet; vakvulling (zachthout)&kozijn (zachthout)&afdichting	52,80	Vierkante meter	210,81	0,001	52%	29%	39%	2

Opmerking scenario

NMD	*3*	*nmd_202344*	*Deur (zachthout) - compleet; vakvulling (zachthout)&kozijn (zachthout)&afdichting (EPDM)*
Building Circularity	*NIBE_3030*	*Europees naaldhout kozijn (67x114), tubespaan deur (43mm); db*	

Gebouwproduct

Code	Naam	Hoeveelheid	Eenheid	MKI	MPG	MCI	LI	PCI	CSC
P2132832	Raam - vakvulling (paneel)	19,20	Vierkante meter	26,78	0,000	55%	89%	70%	0

Opmerking scenario

NMD	*3*	*nmd_202309*	*Raam - vakvulling (paneel)*
Building Circularity	*NIBE_990*	*Multiplex; db | 12 mm*	

Gebouwproduct

Code	Naam	Hoeveelheid	Eenheid	MKI	MPG	MCI	LI	PCI	CSC
P2132833	Raam (hout) - kozijn (zachthout); incl. glaslat&nagels&verf	19,20	Vierkante meter	17,46	0,000	49%	81%	63%	0

Opmerking scenario

NMD	*3*	*nmd_202316*	*Raam (hout) - kozijn (zachthout); incl. glaslat&nagels&verf*
Building Circularity	*NIBE_2751*	*Europees zachthout; massief; geschilderd, acryl; db | 67x114*	

Gebouwproduct

Code	Naam	Hoeveelheid	Eenheid	MKI	MPG	MCI	LI	PCI	CSC
P2132839	Deur (zachthout) - compleet; vakvulling (zachthout)&kozijn (zachthout)&afdichting	19,20	Vierkante meter	76,66	0,000	52%	29%	39%	1

Opmerking scenario

NMD	*3*	*nmd_202344*	*Deur (zachthout) - compleet; vakvulling (zachthout)&kozijn (zachthout)&afdichting (EPDM)*
Building Circularity	*NIBE_3030*	*Europees naaldhout kozijn (67x114), tubespaan deur (43mm); db*	

Gebouwproduct

Code	Naam	Hoeveelheid	Eenheid	MKI	MPG	MCI	LI	PCI	CSC
P2132841	Raam - vakvulling (paneel)	124,40	Vierkante meter	173,51	0,001	55%	89%	70%	0

Opmerking scenario

NMD	*3*	*nmd_202309*	*Raam - vakvulling (paneel)*
Building Circularity	*NIBE_990*	*Multiplex; db | 12 mm*	

Gebouwproduct										
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**	
P2132845	Raam - vakvulling (paneel)	105,60	Vierkante meter	147,29	0,001	55%	89%	70%	0	
Opmerking scenario										
NMD	*3*	*nmd_202309*	*Raam - vakvulling (paneel)*							
Building Circularity	*NIBE_990*	*Multiplex; db | 12 mm*								

41 • Buitenwandafwerkingen

Gebouwproduct										
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**	
P2122552	Gevelbekleding Hollands naaldhout, SBB	830,00	Vierkante meter	285,17	0,002	100%	48%	69%	23	
Opmerking scenario										
NMD	*1*	*nmd_93218*	*Gevelbekleding Hollands naaldhout, SBB*							
Building Circularity	*NIBE_2400*	*Eiken delen; db*								

Gebouwproduct										
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**	
P2122553	Houten balk van Europees zachthout (vuren of grenen) uit hergebruik - handmatig	1.686,00	Strekkende meter	502,79	0,003	100%	81%	90%	16	
Opmerking scenario										
NMD	*2*	*nmd_94432*	*Houten balk van Europees zachthout (vuren of grenen) uit hergebruik - handmatig geoogst, met een dikte van 5 cm en*							
Building Circularity	*NIBE_2755*	*Europees naaldhouten balk; duurzame bosbouw*								

42 • Binnenwandafwerkingen

Gebouwproduct										
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**	
P2122554	Wandbekleding van non-woven glasvlies	2.949,00	Vierkante meter	1.166,31	0,007	48%	28%	37%	0	
Opmerking scenario										
NMD	*1*	*nmd_201734*	*Wandbekleding van non-woven glasvlies*							
Building Circularity	*BCI_158*	*Glasweefsel behang*								

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2122555	Wandbekleding van non-woven glasvlies	685,00	Vierkante meter	270,91	0,002	48%	28%	37%	0
Opmerking scenario									
NMD	*1*	*nmd_201734*	*Wandbekleding van non-woven glasvlies*						
Building Circularity	*BCI_158*	*Glasweefsel behang*							

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2122556	A2-Bekledingen systeemwanden niet dragend, MDF	130,00	Vierkante meter	576,98	0,004	55%	89%	70%	0
Opmerking scenario									
NMD	*3*	*nmd_200936*	*A2-Bekledingen systeemwanden niet dragend, MDF*						
Building Circularity	*NIBE_626*	*MDF; db | 9 mm*							

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2122557	A2-Afwerklagen, Keramische tegels; geglazuurd/gelijmd	478,00	Vierkante meter	2.347,11	0,015	43%	47%	45%	0
Opmerking scenario									
NMD	*3*	*nmd_200020*	*A2-Afwerklagen, Keramische tegels; geglazuurd/gelijmd*						
Building Circularity	*NIBE_3364*	*Keramische tegels; geglazuurd; gelijmd | 7 mm*							

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2133568	A2-Bekledingen systeemwanden niet dragend, MDF	193,00	Vierkante meter	856,60	0,005	55%	89%	70%	0
Opmerking scenario									
NMD	*3*	*nmd_200936*	*A2-Bekledingen systeemwanden niet dragend, MDF*						
Building Circularity	*NIBE_626*	*MDF; db | 9 mm*							

43 • Vloerafwerkingen

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2122559	Anew Flooring - Hergebruikte tapijttegels	89,00	Vierkante meter	158,18	0,001	12%	28%	18%	0
Opmerking scenario									
NMD	*1*	*nmd_202167*	*Anew Flooring - Hergebruikte tapijttegels*						
Building Circularity	*NIBE_2634*	*Tapijt nylon; polyester rug en drager*							

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2122561	Linoleum NEBI bibltioheek, deel uit NMD is: A2-Isolatielagen, Glaswol MWA 2012;	2.047,00	Vierkante meter	3.964,34	0,025	35%	30%	32%	0
Opmerking scenario									
NMD	*3*	*nmd_200541*	*A2-Isolatielagen, Glaswol MWA 2012; platen*						
Building Circularity	*NIBE_251*	*Linoleum 2,0 mm dik*							

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2133660	A2 - Anhydriet gietvloer, hechtend	99,00	Vierkante meter	149,65	0,001	12%	10%	11%	0
Opmerking scenario									
NMD	*3*	*nmd_200677*	*A2 - Anhydriet gietvloer, hechtend*						
Building Circularity	*NIBE_44*	*Anhydriet, natuurgips*							

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2133665	A2-Bekledingen, MDF; duurzame bosbouw	1.140,00	Strekkende meter	387,97	0,002	55%	89%	70%	3
Opmerking scenario									
NMD	*3*	*nmd_200534*	*A2-Bekledingen, MDF; duurzame bosbouw*						
Building Circularity	*NIBE_626*	*MDF; db	9 mm*						

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2140252	A2 - Anhydriet gietvloer, hechtend	32,00	Vierkante meter	48,37	0,000	12%	10%	11%	0
Opmerking scenario									
NMD	*3*	*nmd_200677*	*A2 - Anhydriet gietvloer, hechtend*						
Building Circularity	*NIBE_44*	*Anhydriet, natuurgips*							

45 • Plafondafwerkingen

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2122550	Peppelhout geschaafde planken voor binnentoepassing	638,00	Vierkante meter	549,79	0,003	100%	89%	94%	5
Opmerking scenario									
NMD	*1*	*nmd_95026*	*Peppelhout geschaafde planken voor binnentoepassing*						
Building Circularity	*NIBE_990*	*Multiplex; db	12 mm*						

Gebouwproduct

Code	Naam	Hoeveelheid	Eenheid	MKI	MPG	MCI	LI	PCI	CSC
P2122551	Elka esb constructieplaat (22.1)	1.488,00	Vierkante meter	1.095,23	0,007	100%	53%	73%	15

Opmerking scenario

NMD	*1*	*nmd_202176*	*Elka esb constructieplaat (22.1)*
Building Circularity	*NIBE_3530*	*OSB; db | 12 mm*	

Gebouwproduct

Code	Naam	Hoeveelheid	Eenheid	MKI	MPG	MCI	LI	PCI	CSC
P2133738	Verlaagde plafonds, Knauf Ceilings Solutions, Plafondplaat, Antaris C	90,00	Vierkante meter	80,98	0,001	13%	57%	27%	0

Opmerking scenario

NMD	*1*	*nmd_91296*	*Verlaagde plafonds, Knauf Ceilings Solutions, Plafondplaat, Antaris C*
Building Circularity	*NIBE_289*	*Steenwoltegels*	

Gebouwproduct

Code	Naam	Hoeveelheid	Eenheid	MKI	MPG	MCI	LI	PCI	CSC
P2133857	Verlaagde plafonds, Knauf Ceilings Solutions, Plafondplaat, Bioguard Plain	78,00	Vierkante meter	58,71	0,000	13%	57%	27%	0

Opmerking scenario

NMD	*1*	*nmd_91302*	*Verlaagde plafonds, Knauf Ceilings Solutions, Plafondplaat, Bioguard Plain*
Building Circularity	*NIBE_289*	*Steenwoltegels*	

Gebouwproduct

Code	Naam	Hoeveelheid	Eenheid	MKI	MPG	MCI	LI	PCI	CSC
P2133867	A2-Plafondafwerkingen verlaagd, Europees zachthout; bevestigingsprofiel	2.126,00	Vierkante meter	228,01	0,001	100%	81%	90%	2

Opmerking scenario

NMD	*3*	*nmd_200500*	*A2-Plafondafwerkingen verlaagd, Europees zachthout; bevestigingsprofiel*
Building Circularity	*NIBE_2756*	*Europees naaldhout; duurzame bosbouw*	

Gebouwproduct

Code	Naam	Hoeveelheid	Eenheid	MKI	MPG	MCI	LI	PCI	CSC
P2138421	A2-Plafondafwerkingen verlaagd, Europees zachthout; bevestigingsprofiel	41,00	Vierkante meter	4,40	0,000	100%	81%	90%	0

Opmerking scenario

NMD	*3*	*nmd_200500*	*A2-Plafondafwerkingen verlaagd, Europees zachthout; bevestigingsprofiel*
Building Circularity	*NIBE_2756*	*Europees naaldhout; duurzame bosbouw*	

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2138424	Gevelbekleding Hollands naaldhout, SBB	41,00	Vierkante meter	14,09	0,000	100%	48%	69%	1
Opmerking scenario									
NMD	*1*	*nmd_93218*	*Gevelbekleding Hollands naaldhout, SBB*						
Building Circularity	*NIBE_2400*	*Eiken delen; db*							

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2138428	Swisspearl Windstopper Basic vezelcement bekleding	41,00	Vierkante meter	86,94	0,001	60%	62%	61%	0
Opmerking scenario									
NMD	*1*	*nmd_95417*	*Swisspearl Windstopper Basic vezelcement bekleding*						
Building Circularity	*NIBE_2436*	*Vezelcementplaat*							

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2140353	Saint-Gobain API ophangsysteem voor vaste plafonds per m2	168,00	Vierkante meter	78,80	0,000	77%	67%	72%	0
Opmerking scenario									
NMD	*1*	*nmd_36829*	*Saint-Gobain API ophangsysteem voor vaste plafonds per m2*						
Building Circularity	*NIBE_471*	*Aluminium profiel*							

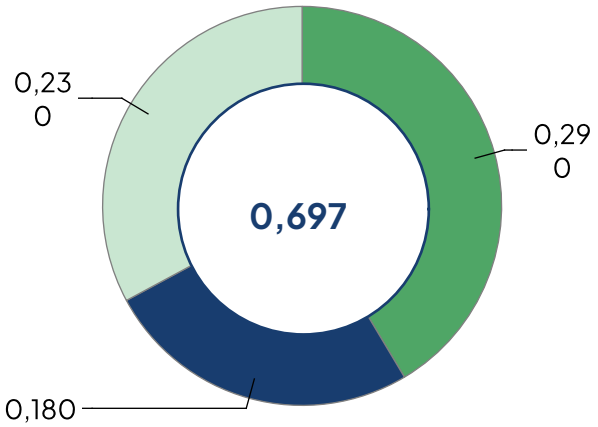
47 • Dakafwerkingen

Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2122562	A2-Dakbedekkingen, SBS Bitumen; onderlaag & EPDM; afdekking	1.455,00	Vierkante meter	536,78	0,003	60%	46%	53%	0
Opmerking scenario									
NMD	*3*	*nmd_200635*	*A2-Dakbedekkingen, SBS Bitumen; onderlaag & EPDM; afdekking*						
Building Circularity	*NIBE_3368*	*EPDM membraan; mechanisch bevestigd & gelast; ongewapend;*							

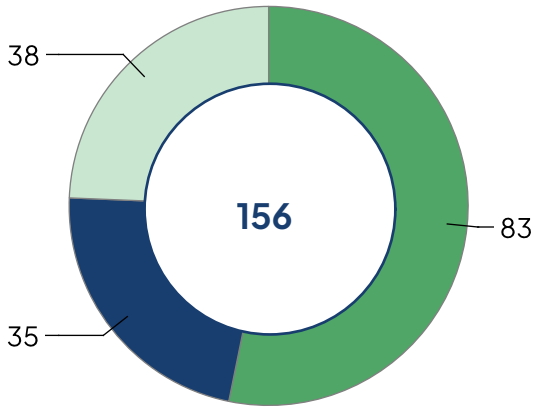
Gebouwproduct									
Code	**Naam**	**Hoeveelheid**	**Eenheid**	**MKI**	**MPG**	**MCI**	**LI**	**PCI**	**CSC**
P2122563	A2-Dakafwerkingen, Natuursteen; Afwerklaag tegels	5,00	Vierkante meter	716,62	0,005	47%	100%	69%	0
Opmerking scenario									
NMD	*3*	*nmd_200649*	*A2-Dakafwerkingen, Natuursteen; Afwerklaag tegels*						
Building Circularity	*NIBE_2547*	*Natuursteen; tegels*							

MPG

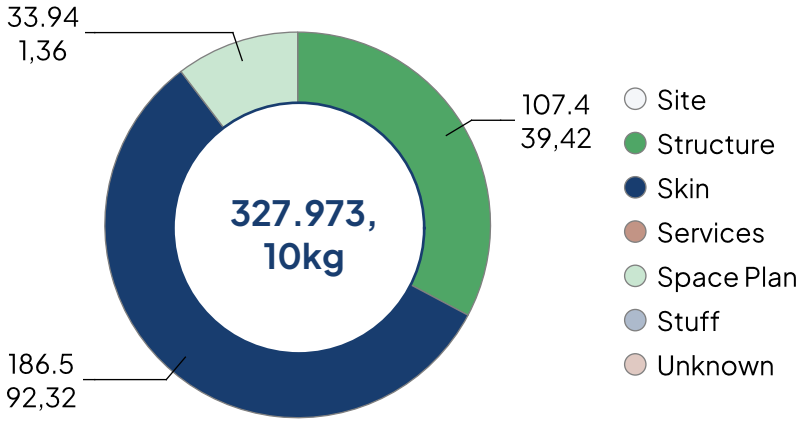
MPG



Materiaalgebonden CO2-uitstoot

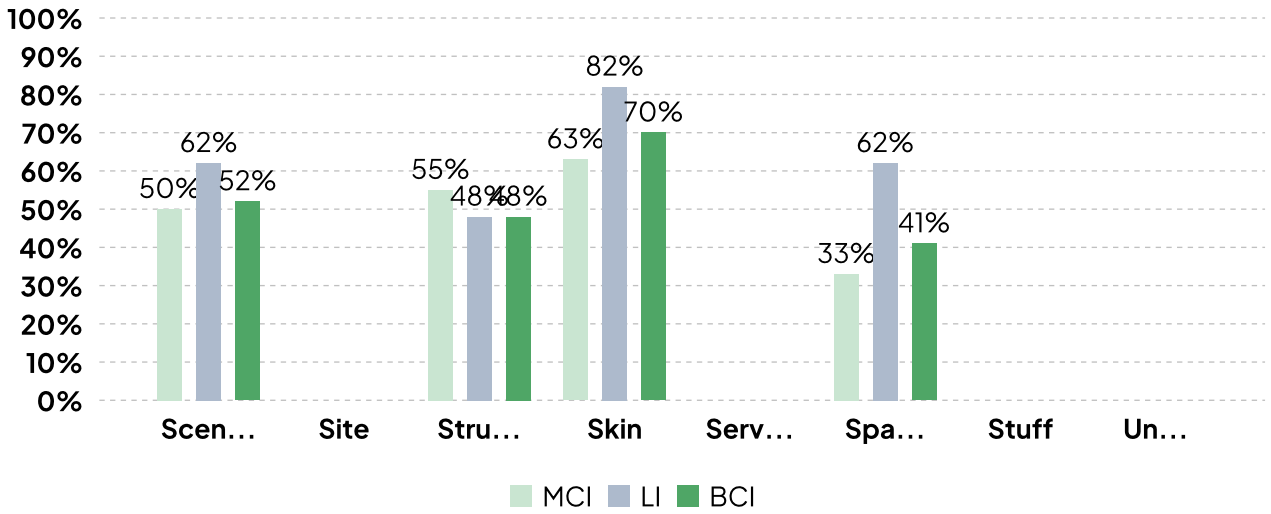


Materiaalgebonden CO2-opslag

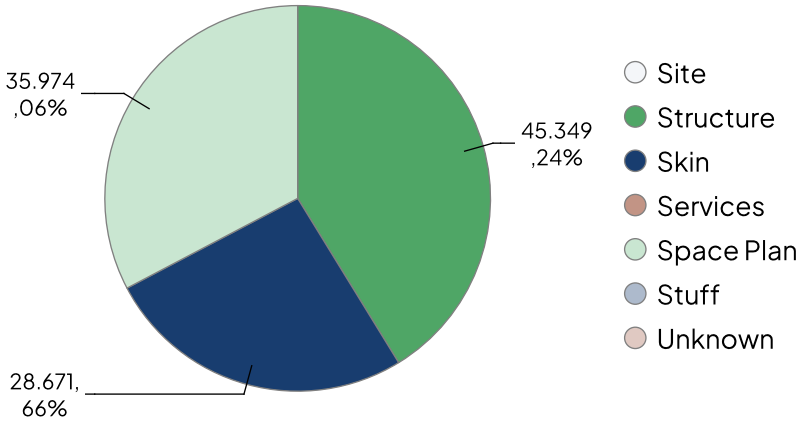


Circulariteit

Building Circularity Index (BCI) per Layer of Brand

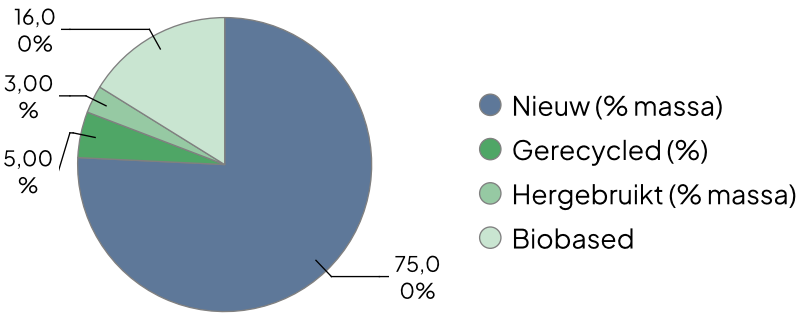


Weging MCI, LI, BCI

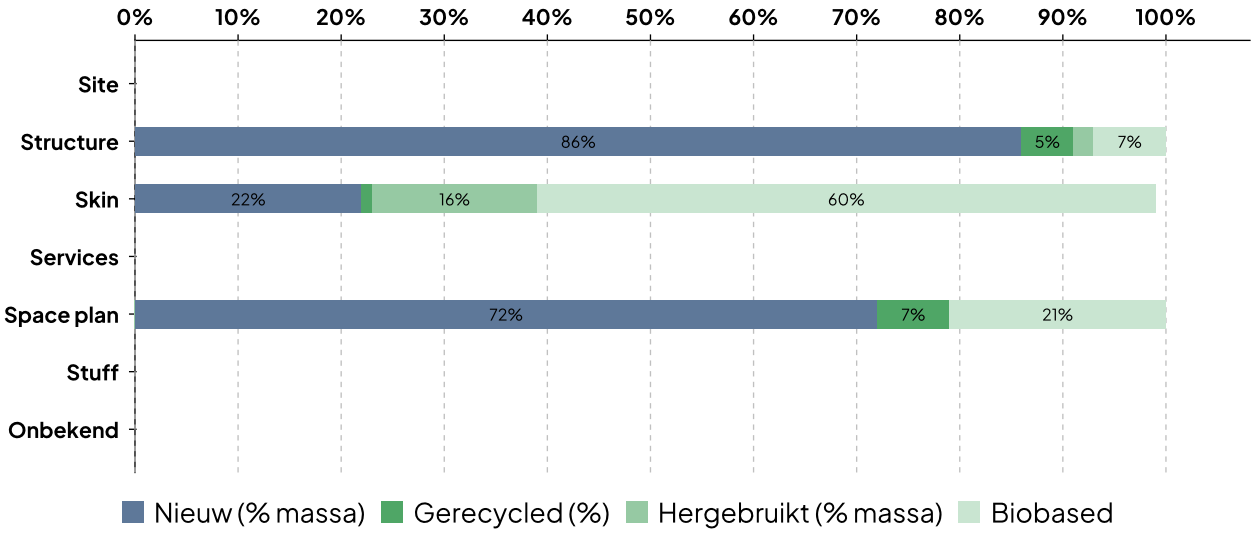


Herkomst van materialen

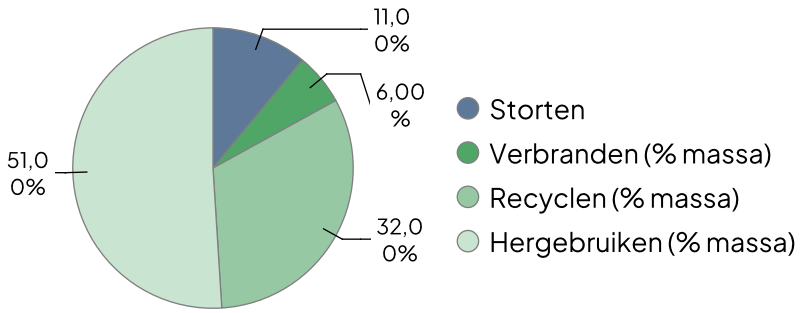
Herkomst van materialen (totaal)



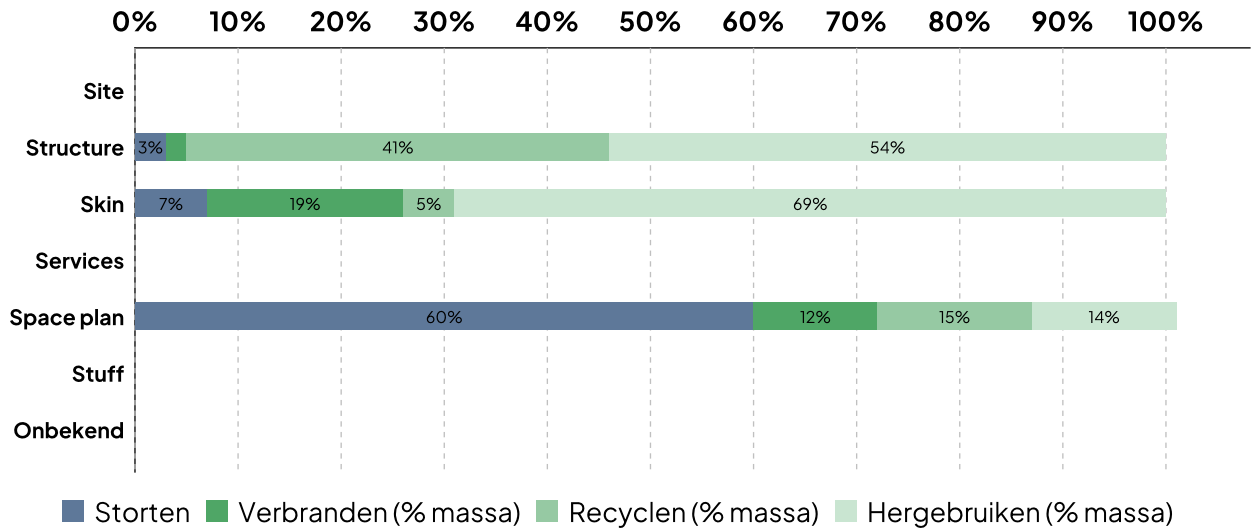
Herkomst van materialen per Layer of Brand



Toekomstscenario van materialen (totaal)



Toekomstscenario van materialen per Layer of Brand



Uitgebreid resultaat

BCI Gebouw	Scenario	Site	Structure	Skin	Services	Space plan	Stuff	Onbekend
Massa (%)			73 %	14 %		13 %		
Massa (kg)	1.237.664		902.672	169.701		165.291		
Herkomst van materialen								
Nieuw (% massa)	75 %		86 %	22 %		72 %		
Biobased	16 %		7 %	60 %		21 %		
Gerecycled (%)	5 %		5 %	1 %		7 %		
Hergebruikt (% massa)	3 %		2 %	16 %		0 %		
Nieuw materiaal (kg)	933.072		776.236	37.909		118.927		
Toekomstscenario van materialen								
Storten	11 %		3 %	7 %		60 %		
Verbranden (% massa)	6 %		2 %	19 %		12 %		
>Biobased verbranden (% massa)	0 %		0 %	0 %		0 %		
Recyclen (% massa)	32 %		41 %	5 %		15 %		
>Hoogwaardig recyclen (% massa)	32 %		41 %	5 %		15 %		
Hergebruiken (% massa)	51 %		54 %	69 %		14 %		
Composteren (% massa)	0 %		0 %	0 %		0 %		
Afval (kg)	252.579		84.933	45.808		121.837		
Milieuprestatie Gebouwen (MPG)								
MKI	109.995		45.349	28.672		35.974		
MKI (%)			41 %	26 %		33 %		
MPG	0,697		0,29	0,18		0,23		
CO2-uitstoot (kg CO2-eq / m² BVO)	156		83	35		38		
GWP module A t/m D (kg CO2-eq):	570.310		265.804	137.568		166.938		
GWP module A t/m D (kg CO2-eq/m2 BVO)	181		84	44		53		
CSC (kg)	327.973		107.439	186.592		33.941		
CSC (ton)	328		107	187		34		
Building Circularity Index (BCI)								
MKI (%)			41 %	26 %		33 %		
MCI (%)	50 %		55 %	63 %		33 %		
LI (%)	62 %		48 %	82 %		62 %		
BCI (%)	52 %		48 %	70 %		41 %		
Building Circularity Index productniveau								
MKI (%)			41 %	26 %		33 %		
MCI (%) (producten)	50 %		55 %	63 %		33 %		
LI (%) (producten)	62 %		48 %	82 %		62 %		
BCI (%) (producten)	52 %		48 %	70 %		41 %		

Disclaimer

Datum van rapporteren	1 oktober 2026
Standaarden en datums	
NMD	18 mei 2026
BCI	28 september 2026
Laatste berekeningsdatum	1 oktober 2026
Versie	131.0.0.20-1, 2026-07-01