

# Environmental product declaration

In accordance with ISO 14025 and EN15804+A2

## Listverk i målad kvistren furu



The Norwegian EPD foundation

**Ägaren av deklARATIONEN:**

Moelven Industrier ASA

Listverk i målad kvistren furu

**Deklarerad enhet:**

1 m<sup>3</sup>

**Deklarationen är baserad på PCR:**

CEN Standard EN 15804:2012+A2:2019 utgör grunden till PCR

NPCR 015:2021 Part B for wood and wood-based products for use in construction

**Programoperatör:**

The Norwegian EPD foundation

**Deklarationsnummer:**

NEPD-12284-12324

**Publiseringsnummer:**

NEPD-12284-12324

**Godkänd datum:**

11.09.2025

**Giltig till:**

11.09.2030

**EPD software:**

LCAno EPD generator ID: 999602

## Generell information

### Produkt

Listverk i målad kvistren furu

### Programoperatör:

The Norwegian EPD foundation  
Post Box 5250 Majorstuen, 0303 Oslo, Norway  
Telefon: +47 977 22 020  
web: [www.epd-norge.no](http://www.epd-norge.no)

### Deklarationsnummer:

NEPD-12284-12324

### Deklarationen är baserad på PCR:

CEN Standard EN 15804:2012+A2:2019 utgör grunden till PCR  
NPCR 015:2021 Part B for wood and wood-based products for use in  
construction

### Uttalande om ansvar:

Ägaren av deklARATIONEN är ansvarig för den underbyggande  
informationen och bevis. EPD Norge är inte ansvarig gällande  
information gällande tillverkning, livstidsvärdering och bevis.

### Deklarerad enhet:

1 m3 Listverk i målad kvistren furu

### Deklarerad enhet med tillval:

A1-A3, A4, A5, C1, C2, C3, C4, D

### Funktionell enhet:

1 m3 målat listverk av massiv furu för inomhusbruk med  
dimensionen 12 mm x 56/58 mm, från vagga till grav med en  
referenslivslängd på 60 år.

### Allmän information om verifiering av EPD från verktyg:

Oberoende verifiering av data, annan miljöinformation och EPD har  
utförts enligt ISO 14025: 2010, kapitel 8.1.3 och 8.1.4. Enskild  
tredjepartsverifiering av varje EPD krävs inte när verktyget är i)  
integrerat i företagets miljöledningssystem, ii) förfaranden för  
användning av verktyget är godkänd av EPD-Norge och iii) processen  
granskas årligen. Se Bilaga G i EPD-Norges riktlinjer för ytterligare  
information om EPD-verktyg.

### Verifiering av EPD-verktyg:

Oberoende tredjepartsverifiering av verktyg, bakgrundsdata och test-  
EPD görs i enlighet med EPD-Norges förfaranden och riktlinjer för  
verifiering och godkännande av EPD-verktyg.

Tredjeparts verifikator:

Alexander Borg, Asplan Viak AS

(Ingen signatur krävs)

### Ägaren av deklARATIONEN:

Moelven Industrier ASA  
Kontaktperson: Øivind Østby-Berntsen  
Telefon: +47 92 61 73 88  
e-mail: [Oivind.Ostby-Berntsen@moelven.no](mailto:Oivind.Ostby-Berntsen@moelven.no)

### Producent:

Moelven Industrier ASA  
Industrivegen 2  
2390 Moelv, Norway

### Produktionsort:

Moelven Lovene List AB

, Sweden

### Kvalitets- och miljösystem:

Se under Teknisk tilleggsinformasjon

### Organisationsnummer:

914 348 803

11.09.2025

### Giltig till:

11.09.2030

### Studien utförd år:

2021

### Jämförbarhet:

EPD:er av byggvaror är inte nödvändigtvis jämförbara om de inte  
uppfyller NS-EN 15804 och ses i ett byggnadstekniskt sammanhang.

### Upprättande och verifiering av miljödeklARATIONEN

Deklarationen har upprättats och verifierats med hjälp av EPD-  
verktyget lca.tools version EPD2022.03, utvecklad av LCA.no AS.  
EPD-verktyget är integrerat i företagets miljöledningssystem och  
godkänd av EPD-Norge. NEPDT79

EPD har utarbetats av: Elin Ahremerk

Företagsspecifik data och EPD styrs av: Michaela Pfeiffer

### Godkänd:

Sign



Håkon Hauan, CEO EPD-Norge

## Produkt

### Produktbeskrivning:

Listsortimentet består av foder, sockel, taklist, vägglist, foglist, fönstersmyg, planhyvlat, hörnlist, tavellist, glaslist, bröstlist, rundstav, och kvartstav. Målat listverk i massiv furu produceras från nordisk träråvara som sågas och hyvlas, samt ytbehandlas genom målning på fabrik. Det används endast vattenbaserad färg.

För mer information om moelvens sortiment av listverk se [www.moelven.com/se](http://www.moelven.com/se).

### Produktspecifikation:

Listtypen som har använts i beräkningarna är målad vit furu med dimensionen 12x56/58 mm. Till 1 meter list behövs det 0,00078 m<sup>3</sup> hyvlat virke. EPD:n baseras på ett vägt genomsnitt av produktionsvolymen av 56 mm och 58 mm bredden på grund av olika standard mått i Norge respektive Sverige.

Material	kg	%
Overflatebehandling	2,70	0,535
Paint	3,93	0,7788
Trä	485,00	96,11
Trevirke, tørt masse	13,00	2,58
Total	504,63	100,00

Förpackning	kg	%
Plastemballasje	2,80	42,11
Träförpackning	3,85	57,89
Total incl. förpackning	511,28	100,00

### Tekniska data:

Densiteten för furu har satts 485 kg/m<sup>3</sup> trävirke vid 12 % fuktkvot.

### Marknadsområde:

Sverige och Norge

### Livslängd, produkt:

Referenslivslängden är samma som för byggnadsverket; som regel är den satt till 60 år.

### Livslängd, byggnad:

60 år.

## LCA: Beräkningsregler

### Deklarerad enhet:

1 m<sup>3</sup> Listverk i målad kvistren furu

### Cut-off kriterier:

Alla betydande råmaterial och all betydande energianvändning har inkluderats i studien. Energibehov och produktionsprocesser för råmaterial med låg andel av totalen (<1%) har inte inkluderats. För var enskild modul är summan av exkluderade material- och energiflöden inte över 5%. Dessa cut-off kriterier gäller inte för farliga material och ämnen.

### Allokering:

Allokering har gjorts enligt EN 15804. Inom skogsbruket används ekonomisk allokering mellan sågade trävaror och massivträ. På sågverken delas energi, vatten, avfall, material och interna transporter in i delprocesser och fördelas sedan efter inkomst mellan huvud- och biprodukter. Påverkan för primärproduktionen av återvunna material har allokerats till huvudprodukten där materialet används. NB: Det er benyttet økonomisk allokering gjennom hele verdikjeden for alle samproduserende prosesser (joint co-processes) etter EN 15 804 (2021), med unntak av forbruk av trevirke (skole 1). Ulik tolkning av regelverket har ført til forskjellig praktiserende metodikk i Norden. Denne livsløpsvurderingen følger "school 1" som beskrevet av EPD-Norge (2024). Endringer av resultater kan forekomme ved endelig harmonisering av regelverket.

### Datakvalitet:

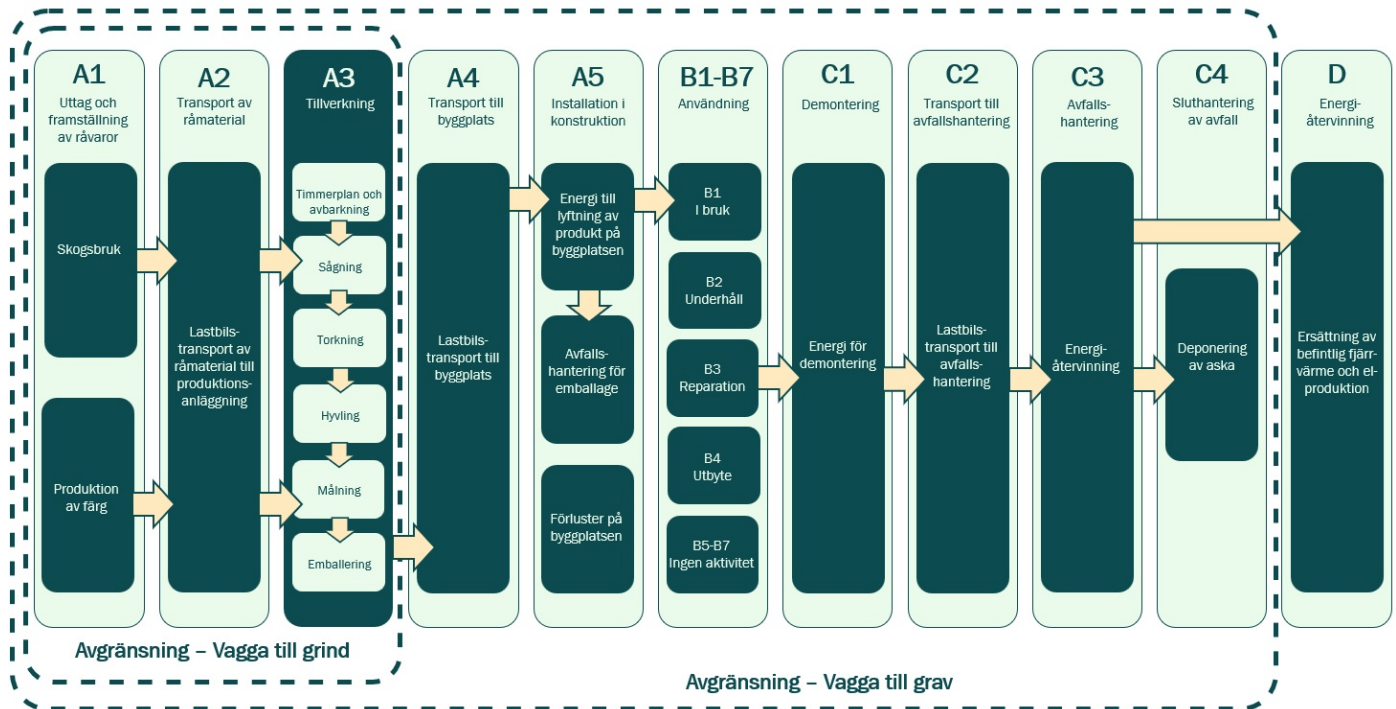
Specifika data för produktsammansättningen tillhandahålls av tillverkaren. Data representerar produktionen av den deklarerade produkten och samlades in för EPD-utveckling under studieåret. Bakgrundsdata baseras på EPD:er enligt EN 15804 och olika LCA-databaser. Datakvaliteten för råvarorna i A1 presenteras i tabellen nedan.

Material	Referens	Datakvalitet	År
Overflatebehandling	Ecoinvent 3.8	Database	2021
Paint	Ecoinvent 3.8	Database	2021
Paint	ecoinvent 3.7.1	Database	2020
Plastemballasje	ecoinvent 3.6	Database	2019
Trä	NEPD-5658-4967-NO - Skole 1	EPD	2019
Träförpackning	Modified ecoinvent 3.7.1	Database	2020
Trevirke, tørr masse	Treteknisk	LCI	2022

### Systemgränser (X = inkluderad, MND = modul inte deklarerad, MNR = modul inte relevant)

Produktskedet			Byggprocesskedet		Användningskedet							Slutskedet				Fördelar och belastningar utanför systemgränsen
Råmaterial	Transport	Tillverkning	Transport	Konstruktions / installationsfas	Användning	Underhåll	Reparation	Utbyte	Renovering	Operationell energibruk	Operationell vattenförbruk	Demontering	Transport	Avfallsbehandling	Avfall till sluthantering	Återvinning-Återbruk-recirkulering-potential
A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
X	X	X	X	X	MNR	MNR	MNR	MNR	MNR	MNR	MNR	X	X	X	X	X

### Systemgränser:



### Teknisk tilläggs information

- Certifieringar och miljöinformation som är relevanta för produkten:
- PEFC ST 2002:2020 Chain of custody of Forest Based Products
  - FSC-STD-40-004; FSC-STD-40-003; FSC-STD-40-005
  - ISO 14001:2015 Miljöledningssystem



## LCA: Scenarier och annan teknisk information

Följande information beskriver scenarierna för modulerna i EPD:en

I ett normalt scenario har det antagits att list inte behöver underhåll eller reparation. I vissa användningsområden kan detta vara aktuellt, så vid en värdering som baseras på en EPD bör man värdera underhåll eller reparation med hänsyn taget till det tänkta användningsområdet.

Transport från produktionsanläggningen till användare (A4)	Fyllnadsgrad (incl. retur) %	Avstånd (km)	Bränsle- /Energiförbrukning	Enhet	Värde (Liter/tonn)
Lastebil med henger, EURO 6 (kgkm)	53,3 %	270,00	0,023	l/tkm	6,21
Lastebil, EURO 6 (kgkm)	36,7 %	30,00	0,043	l/tkm	1,29
Bygg- och installationsprocessen (A5)					
	Enhet	Värde			
Avfallsbehandling plast (kg) plastbånd	kg	0,21			
Avfallsbehandling plast (kg) dekkplast	kg	2,73			
Avfallsbehandling treemballasje, inkl. biogent karbon (kg)	kg	4,04			
Demontering (C1)					
	Enhet	Värde			
Elektrisitet, Sverige (MJ)	MJ/DU	1,00			
Transport avfallshantering (C2)					
	Fyllnadsgrad (incl. retur) %	Avstånd (km)	Bränsle- /Energiförbrukning	Enhet	Värde (Liter/tonn)
Lastebil, EURO 6 (kgkm)	36,7 %	85,00	0,043	l/tkm	3,66
Avfallsbehandling (C3)					
	Enhet	Värde			
Avfallsbehandling ubehandlet tre, 0% vann, forbrenning, Norge - C3 (kg)	kg	13,00			
Avfallsbehandling maling, 0% vann, forbrenning, Norge - C3 (kg)	kg	6,63			
Waste treatment per kg Wood, from incineration (kg)	kg	410,80			
Avfallshantering (C4)					
	Enhet	Värde			
Avfallsbehandling ubehandlet tre, 0% vann, deponering av aske, Norge - C4 (kg)	kg	13,00			
Avfallsbehandling maling, 0% vann, deponering av aske, Norge - C4 (kg)	kg	6,63			
Landfilling of ashes from incineration of Wood, process per kg ashes and residues - C4 (kg)	kg	4,73			
Fördelar och belastningar utanför systemgränsen (D)					
	Enhet	Värde			
Avfallsbehandling ubehandlet tre, 0% vann, substitusjon av elektrisitet og varme, Norge - D (kg)	kg	13,00			
Avfallsbehandling maling, 0% vann, substitusjon av elektrisitet og varme, Norge - D (kg)	kg	6,63			
Substitution of thermal energy, district heating, in Norway (MJ)	MJ	4322,09			
Substitution of electricity, in Norway (MJ)	MJ	285,68			

## LCA: Resultat

Miljöpåverkan (Environmental impact)										
Indicator	Enhet	A1-A3	A4	A5	C1	C2	C3	C4	D	
 GWP-total	kg CO <sub>2</sub> -ekv	-6.96E+02	1.39E+01	6.45E+00	1.53E-02	6.81E+00	8.00E+02	2.15E-01	-2.75E+01	
 GWP-fossil	kg CO <sub>2</sub> -ekv	8.30E+01	1.39E+01	2.76E-01	1.41E-02	6.80E+00	2.10E+01	2.15E-01	-2.66E+01	
 GWP-biogenic	kg CO <sub>2</sub> -ekv	-7.85E+02	5.93E-03	6.18E+00	2.86E-04	2.82E-03	7.79E+02	1.18E-04	-6.30E-02	
 GWP-luluc	kg CO <sub>2</sub> -ekv	5.41E+00	4.37E-03	3.24E-05	9.13E-04	2.42E-03	8.54E-04	3.52E-05	-8.68E-01	
 ODP	kg CFC11 -ekv	1.28E-05	3.32E-06	2.40E-08	6.89E-09	1.54E-06	4.38E-07	2.65E-08	-1.83E+00	
 AP	mol H <sup>+</sup> -ekv	7.74E-01	4.40E-02	4.63E-04	9.16E-05	1.96E-02	6.81E-02	8.13E-04	-2.18E-01	
 EP-FreshWater	kg P -ekv	4.28E-03	1.11E-04	8.12E-07	9.51E-07	5.44E-05	8.90E-05	2.85E-06	-2.28E-03	
 EP-Marine	kg N -ekv	2.04E-01	9.49E-03	3.16E-04	1.56E-05	3.87E-03	3.26E-02	2.59E-04	-7.21E-02	
 EP-Terrestrial	mol N -ekv	2.14E+00	1.06E-01	1.62E-03	2.05E-04	4.33E-02	3.47E-01	2.93E-03	-7.82E-01	
 POCP	kg NMVOC -ekv	6.27E-01	4.14E-02	5.22E-04	4.68E-05	1.66E-02	8.50E-02	8.16E-04	-2.15E-01	
 ADP-minerals&metals <sup>1</sup>	kg Sb-ekv	9.36E-04	2.72E-04	1.39E-06	5.63E-07	1.88E-04	2.12E-05	1.29E-06	-2.67E-04	
 ADP-fossil <sup>1</sup>	MJ	1.64E+03	2.23E+02	1.63E+00	1.65E+00	1.03E+02	4.19E+01	2.19E+00	-3.80E+02	
 WDP <sup>1</sup>	m <sup>3</sup>	2.83E+04	1.79E+02	3.40E+00	1.67E+02	9.95E+01	9.78E+01	1.86E+01	-4.46E+03	







GWP-total = Global Warming Potential total; GWP-fossil = Global Warming Potential fossil fuels; GWP-biogenic = Global Warming Potential biogenic; GWP-luluc = Global Warming Potential land use and land use change; ODP = Depletion potential of the stratospheric ozone layer; AP = Acidification potential, Accumulated Exceedance; EP-freshwater = Eutrophication potential, fraction of nutrients reaching freshwater end compartment; EP-marine = Eutrophication potential, fraction of nutrients reaching marine end compartment; EP-terrestrial = Eutrophication potential, Accumulated Exceedance; POCP = Formation potential of tropospheric ozone; ADP-minerals&metals = Abiotic depletion potential for non-fossil resources; ADP-fossil = Abiotic depletion for fossil resources potential; WDP = Water (user) deprivation potential, deprivation-weighted water consumption

"Läsexempel: 9,0 E-03 = 9,0\*10<sup>-3</sup> = 0,009"

- The results of this environmental impact indicator shall be used with care as the uncertainties on these results are high or as there is limited experienced with the indicator
- Eutrophication aquatic freshwater shall be in kg P-eq., there is a typo in EN 15804:2012+A2:2019 regarding this unit. Eutrophication calculated as PO4-eq is presented on page 11

### Anmärkningar till miljöpåverkan





### Övriga miljöpåverkansindikatorer

Indicator	Enhet	A1-A3	A4	A5	C1	C2	C3	C4	D
 PM	Sjukdomsincidens	9.93E-06	1.21E-06	8.50E-09	6.60E-10	4.17E-07	7.13E-07	1.08E-08	-1.34E-05
 IRP <sup>2</sup>	kgBq U235 -ekv	1.48E+01	9.77E-01	7.27E-03	5.65E-02	4.50E-01	8.32E-02	1.01E-02	-2.42E+00
 ETP-fw <sup>1</sup>	CTUe	2.77E+03	1.64E+02	1.43E+00	8.70E-01	7.63E+01	8.75E+01	3.71E+00	-2.05E+03
 HTP-c <sup>1</sup>	CTUh	1.24E-07	0.00E+00	4.00E-11	2.50E-11	0.00E+00	2.64E-08	1.91E-10	-3.77E-08
 HTP-nc <sup>1</sup>	CTUh	2.17E-06	1.62E-07	1.40E-09	6.02E-10	8.33E-08	7.84E-07	6.82E-09	-1.93E-06
 SQP <sup>1</sup>	dimensionslös	2.56E+03	2.40E+02	2.26E+00	7.30E-01	7.20E+01	9.89E+00	6.73E+00	-2.76E+03

PM = Particulate Matter emissions; IRP = Ionizing radiation – human health; ETP-fw = Eco toxicity – freshwater; HTP-c = Human toxicity – cancer effects; HTP-nc = Human toxicity – non cancer effects; SQP = Potential Soil Quality Index (dimensionless)

"Läsexempel: 9,0 E-03 = 9,0\*10<sup>-3</sup> = 0,009"




1. The results of this environmental impact indicator shall be used with care as the uncertainties on these results are high or as there is limited experienced with the indicator
2. This impact category deals mainly with the eventual impact of low dose ionizing radiation on human health of the nuclear fuel cycle. It does not consider effects due to possible nuclear accidents, occupational exposure nor due to radioactive waste disposal in underground facilities. Potential ionizing radiation from the soil, from radon and from some construction materials is also not measured by this indicator.

Ressursanvändning (Resource use)										
Indicator	Enhet	A1-A3	A4	A5	C1	C2	C3	C4	D	
 PERE	MJ	2.19E+03	2.87E+00	6.88E+01	7.92E-01	1.47E+00	2.52E+02	1.13E-01	-2.35E+03	
 PERM	MJ	8.74E+03	0.00E+00	-6.87E+01	0.00E+00	0.00E+00	-8.68E+03	0.00E+00	0.00E+00	
 PERT	MJ	1.09E+04	2.87E+00	3.32E-02	7.92E-01	1.47E+00	-8.42E+03	1.13E-01	-2.35E+03	
 PENRE	MJ	1.44E+03	2.23E+02	1.63E+00	1.65E+00	1.03E+02	1.09E+02	2.19E+00	-3.80E+02	
 PENRM	MJ	1.82E+02	0.00E+00	-1.21E+02	0.00E+00	0.00E+00	-6.72E+01	0.00E+00	0.00E+00	
 PENRT	MJ	1.66E+03	2.23E+02	-1.19E+02	1.65E+00	1.03E+02	4.19E+01	2.19E+00	-3.80E+02	
 SM	kg	1.14E-03	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	
 RSF	MJ	9.92E-01	1.01E-01	6.36E-04	3.07E-03	5.27E-02	8.78E-01	2.65E-03	-9.17E+01	
 NRSF	MJ	1.91E+00	3.43E-01	1.66E-03	9.70E-03	1.88E-01	5.39E-01	1.46E+00	-1.89E+02	
 FW	m <sup>3</sup>	4.70E+00	2.52E-02	5.85E-04	1.80E-03	1.10E-02	9.21E-02	2.01E-03	-3.14E+00	

RPEE Renewable primary energy resources used as energy carrier; RPEM Renewable primary energy resources used as raw materials; TPE Total use of renewable primary energy; NRPE Non renewable primary energy resources used as energy carrier; NRPM Non renewable primary energy resources used as materials; TRPE Total use of non renewable primary energy; SM Use of secondary materials; RSF Use of renewable secondary fuels; NRSF Use of non renewable secondary fuels; W Use of net fresh water

"Läsexempel: 9,0 E-03 = 9,0\*10<sup>-3</sup> = 0,009"






### Livscykelns slut - Avfall

Indicator	Enhet	A1-A3	A4	A5	C1	C2	C3	C4	D
 HWD	kg	4.89E-01	1.21E-02	3.48E-05	8.62E-05	5.31E-03	2.12E-03	3.82E+00	-2.81E-02
 NHWD	kg	4.28E+01	1.80E+01	2.98E+00	5.44E-03	5.00E+00	6.16E-02	1.53E+00	-9.05E+00
 RWD	kg	1.00E-02	1.53E-03	4.56E-06	2.48E-05	7.01E-04	5.78E-06	1.10E-05	-1.96E-03

HW Hazardous waste disposed; NHW Non hazardous waste disposed; RW Radioactive waste disposed

"Läsexempel: 9,0 E-03 = 9,0\*10<sup>-3</sup> = 0,009"

### Livscykelns slut - Vidare flöde

Indicator	Enhet	A1-A3	A4	A5	C1	C2	C3	C4	D
 CRU	kg	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
 MFR	kg	5.92E-01	0.00E+00	1.50E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
 MER	kg	7.17E-01	0.00E+00	4.04E+00	0.00E+00	0.00E+00	4.27E+02	0.00E+00	0.00E+00
 EEE	MJ	5.15E-01	0.00E+00	2.26E-04	0.00E+00	0.00E+00	3.18E+02	0.00E+00	-6.52E+00
 EET	MJ	7.73E+00	0.00E+00	3.42E-03	0.00E+00	0.00E+00	4.54E+03	0.00E+00	-4.52E+01

CR Components for reuse; MR Materials for recycling; MER Materials for energy recovery; EEE Exported electric energy; ETE Exported thermal energy

"Läsexempel: 9,0 E-03 = 9,0\*10<sup>-3</sup> = 0,009"

### Innehåll av biogent kol

Indicator	Enhet	Vid fabriksgrunden
Innehåll av biogent kol i produkt	kg C	2.12E+02
Innehåll av biogent kol i förpackning	kg C	2.30E+00

Not: 1 kg biogent kol motsvarar 44/12 kg CO<sub>2</sub>

## Tilläggskrav

### Klimatpåverkan från användning av elektrisitet i tillverkningskedet (A3)

National produksjonsmix med import av låg spänning, inkludert tillverkning av overføringskabler og direkte overføringsförluster i elnätet är använd för el i produktionsprocessen (A3).

Elnätsmix	Referens	Mängd	Enhet
Elektrisitet, Sverige (kWh)	ecoinvent 3.6	54,94	g CO <sub>2</sub> -eq/kWh

### Farlige ämnen

Produkten innehåller inga ämnen på REACH Kandidatlista.

### Inomhusmiljö

Produkten är M1-Certifierad som intygar att materialet oppfyller de strängaste utsläppsklassifiseringarna för inomhusluftkvalitet.

## Ytterligere miljøinformasjon

Ytterligere miljøpåverkansindikatorer som kreves i NPCR Del A for byggprodukter									
Indikator	Enhet	A1-A3	A4	A5	C1	C2	C3	C4	D
GWPIOBC	kg CO <sub>2</sub> -ekv	8.89E+01	1.39E+01	2.77E-01	1.52E-02	6.81E+00	2.11E+01	2.22E-01	-2.72E+01

GWP-IOBC: Globalt oppvarmingspotensial beregnet etter prinsippet om umiddelbar oksidasjon. For å øke tydeligheten av biogent karbonbidrag til klimapåvirkning, kreves indikatoren GWP-IOBC da den erklærer klimapåvirkninger beregnet i henhold til prinsippet om øyeblikkelig oksidasjon. GWP-IOBC er også referert til som GWP-GHG i sammenheng med svensk lov om offentlige anskaffelser.

## Bibliografi

ISO 14025:2010 Environmental labels and declarations - Type III environmental declarations - Principles and procedures.

ISO 14044:2006 Environmental management - Life cycle assessment - Requirements and guidelines.

EN 15804:2012+A1:2013 Environmental product declaration - Core rules for the product category of construction products.

ISO 21930:2017 Sustainability in buildings and civil engineering works - Core rules for environmental product declarations of construction products.

ecoinvent v3, Allocation, cut-off by classification, Swiss Centre of Life Cycle Inventories.

Iversen et al., (2021) eEPD v2021.09 Background information for EPD generator tool system verification, LCA.no Report number: 07.21

EPD generator for NPCR 015 Part B for Wood-based products, Background information for EPD generator application and LCA data, NPCR Part A: Construction products and services. Ver. 2.0, 24.03.2021 EPD Norway.

NPCR 015 Part B for wood and wood-based products , Ver. 4.0, 07.10.2021, EPD Norway.

EPD-NORGE (2024) <https://www.epd-norge.no/nyhetsarkiv/important-notice-concerning-epds-for-wood-and-wood-based-products-based-on-npcr-015-and-en-16485>

 <small>Global program operator</small>	<b>Programoperatör och utgivare</b> The Norwegian EPD foundation Post Box 5250 Majorstuen, 0303 Oslo, Norway	Telefon: +47 977 22 020 e-mail: <a href="mailto:post@epd-norge.no">post@epd-norge.no</a> web: <a href="http://www.epd-norge.no">www.epd-norge.no</a>
	<b>Ägaren av deklARATIONEN:</b> Moelven Industrier ASA Industrivegen 2, 2390 Moelv, Norway	Telefon: +47 92 61 73 88 e-mail: <a href="mailto:Oivind.Ostby-Berntsen@moelven.no">Oivind.Ostby-Berntsen@moelven.no</a> web: <a href="http://www.moelven.com">www.moelven.com</a>
	<b>Författare av livscykelrapporten</b> Norsk Treteknisk Institutt (NTI) Postboks 113 Blindern, 0314 Oslo, Norway	Telefon: +47 98 85 33 33 e-mail: <a href="mailto:firmapost@treteteknisk.no">firmapost@treteteknisk.no</a> web: <a href="http://www.treteteknisk.no">www.treteteknisk.no</a>
	<b>Utvecklare av EPD-generator</b> LCA.no AS Dokka 6A, 1671 Kråkerøy, Norway	Telefon: +47 916 50 916 e-mail: <a href="mailto:post@lca.no">post@lca.no</a> web: <a href="http://www.lca.no">www.lca.no</a>
	ECO Platform ECO Portal	web: <a href="http://www.eco-platform.org">www.eco-platform.org</a> web: ECO Portal