

Särskilda norska krav

Utsläpp av växthusgaser från användningen av elektricitet i tillverkningsfasen

Nationell produktionsmix inklusive importerad elektricitet, lågspänning (inklusive tillverkning av överföringsledningar, direkta emissioner och överföringsförluster från ledningsnätet) har använts för bedömningen av använd mängd elektricitet vid tillverkningen av produkten (A3).

Datakälla	Mängd	Enhet
Svensk elektricitet från Econinvent v 3.1 augusti 2016	0,067	kg CO ₂ -ekv/kWh

Farliga ämnen:




- Produkten innehåller inga substanser som finns med i REACHs kandidatförteckning eller den Norska prioritetslistan
- Produkten innehåller substanser som finns med i REACHs kandidatförteckning i mängd som utgör under 0,1 vikt-%.
- Produkten innehåller farliga substanser som finns med i REACHs kandidatförteckning eller den Norska prioritetslistan i mängder över 0,1 vikt-%, se tabell nedan.
- Produkten innehåller inga substanser som finns med i REACHs kandidatförteckning eller den Norska prioritetslistan. Produkten klassificeras som farligt avfall (enligt norska Avfallsforskriften, Bilaga III), se tabell nedan.

Emissioner i inomhusmiljö

Genomförda emissionstester för MDF-skivorna visar att de uppfyller kraven för låga utsläpp (M1) enligt EN15251:2007 bilaga E. Resultat från genomförd emissionstest på MDF-skivor finns att tillgå i Bilaga 7 till LCA-rapporten (*LCA-report Sweco 2016-1*). Övriga komponenter bedöms inte medföra några märkbara emissioner vid användningen av produkten. Alla komponenter har kontrollerats för innehåll av toxiska eller irriterande substanser.

Referenslista

SS-EN ISO 14025:2010	<i>Miljömärkning och miljödeklarationer - Typ III miljödeklarationer - Principer och procedurer</i>
SS-EN ISO 14044:2006	<i>Miljöledning - Livscykelanalys - Krav och vägledning</i>
EN 15804:2012+A1:2013	<i>Hållbarhet hos byggnadsverk - Miljödeklarationer - Produktspecifika regler</i>
ISO 21930:2007	<i>Sustainability in building construction - Environmental declaration of building products</i>
PCR, Institut Bauen und Umwelt, 2014	<i>Product Category Rules for Building-Related Products and Services; Part A: Calculation Rules for the Life Cycle Assessment and Requirements on the project report, Version 1.3</i> <i>Part B: Requirements on the EPD for Room partition systems, Version 1.6</i>
LCI/LCA Rapport	<i>Underlagsrapport för Loc Wall. Rapport nummer: LCA-report Sweco 2016-2</i>
ECHA, 2016	<i>ECHA: "Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation". Tillgänglig via: http://www.echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table Uppdaterad: Juni 2016</i>
Norska miljöbyrån, 2016	<i>Norska Prioritetslistan över farliga kemikalier</i> <i>Tillgänglig via: http://www.environment.no/topics/hazardous-chemicals/lists-of-hazardous-substances/list-of-priority-substances/ Uppdaterad: 20 juni 2016</i>

 epd-norge.no The Norwegian EPD Foundation	Programoperatör och utgivare Næringslivets Stiftelse for Miljødeklarasjoner Postboks 5250 Majorstuen, 0303 Oslo Norge	Tel: +47 23 08 80 00 e-post: post@epd-norge.no web: www.epd-norge.no
	Ägare av deklARATIONEN Moelven Modus AS/AB Post Box 63 Asfaltvegen 1, 2051 Jessheim Norway	Tel: +47 06050 Fax: +47 63 97 04 87 e-post: post.modus@moelven.no web: www.moelven.no
	Författare av livscykelanalysen Martyna Mikusinska Sweco Environment AB Fredsgatan 14, 70362 Örebro, Sverige	Tel: +46 725268178 e-post: martyna.mikusinska@sweco.se web: www.sweco.se