

Norske tilleggskrav

Klimagassutslipp fra bruk av elektrisitet i produksjonsfasen

Nasjonal produksjonsmiks fra import, lavspenning (produksjon av overføringslinjer, i tillegg til direkte emissions tap i nettet) av anvendt elektrisitet for produksjonprosessen (A3).

Data kilde	Mengde	Enhet
Electricity, high voltage {NO} market for Cut-off, U	0.017	kg CO ₂ -ekv/kWh
Electricity, low voltage {SE} market for Cut-off, U	0.047	kg CO ₂ -ekv/kWh

Farlige stoffer

- Produktet inneholder ingen stoffer fra REACH Kandidatliste (15. juni 2015) eller den norske prioritetslisten
- Produktet inneholder stoffer som er under 0,1 vekt% på REACH Kandidatliste
- Produktet inneholder stoffer fra REACH Kandidatliste (15. juni 2015) eller den norske prioritetslisten, se tabell under Spesifikke norske krav.
- Produktet inneholder ingen stoffer på REACH Kandidatliste (15. juni 2015) eller den norske prioritetslisten . Produktet kan karakteriseres som farlig avfall (etter Avfallsforskriften, Vedlegg III), se tabell under Spesifikke norske krav.

Transport

Transport fra produksjonssted til sentrallager i Norge/Sverige: 0 km
 Sentrallageret ligger i tilknytning til produksjonsstedet i begge land, så det er ingen ytterligere transport.
 Transport fra produksjonssted til byggeplass i Norge/Sverige: 290 km

Inneklima




Produktet tilfredstiller kravene til lavt forurensende (M1) etter EN15251:2007 appendix E. Alle komponenter er kontrollert for innhold av toksiske eller irriterende substanser. Resultater fra gjennomført emisjonstest for karmene er vedlagt i Bilag 7 til LCA-rapporten (LCA-report Sweco 2020-5).

Klimadeklarasjon

Det er ikke utarbeidet klimadeklarasjon for produktet.

Bibliografi

SS-EN ISO 14025:2006	<i>Miljömärkning och miljödeklarasjoner - Typ III miljödeklarasjoner - Principer och procedurer</i>
SS-EN ISO 14044:2006	<i>Miljöledning - Livscykelanalys - Krav och vägledning</i>
SS-EN 15804:2012	<i>Hållbarhet hos byggnadsverk - Miljödeklarasjoner - Produktspecifika regler</i>
ISO 21930:2007	<i>Sustainability in building construction - Environmental declaration of building products</i>
PCR, Institut Bauen und Umwelt v1.7, 2019	<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 Part B: Requirements on the EPD for Room partition systems</i>
LCI/LCA Report	<i>Underlagsrapport för Flush Front. Rapport nummer: LCA-report Sweco 2020-5</i>
ECHA, 2020	<i>ECHA: "Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation". Tilgjengelig på: http://www.echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table Oppdatert: 25 juni 2020</i>
Miljødirektoratet	<i>Norske Prioritetslisten - over farlige stoffer Tilgjengelig på: http://www.environment.no/topics/hazardous-chemicals/lists-of-hazardous-substances/list-of-priority-substances/</i>

	Programoperatør og -utgiver 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
	Eier av deklarasjonen Moelven Modus 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
	Forfatter av livsløpsrapporten Martyna Mikusinska Sweco Environment AB Fredsgatan 14, 70362 Örebro, Sverige	Tel: +46 725268178 e-post: martyna.mikusinska@sweco.se web: www.sweco.se