

Norske tilleggskrav

Klimagassutslipp fra bruk av elektrisitet i produksjonsfasen

Nasjonal produksjonsmiksblanding fra import, lavspenning (inkludert produksjon av overføringslinjer, i tillegg til direkte utslipp og tap i nett) er brukt for anvendt elektrisitet i produksjonsprosessen (A3). Bakgrunnsdata er presentert i tabellen under. Karakteriseringsfaktorer fra EN15804:2012+A1:2013 er benyttet.

| Elektrisitetstype | Datakilde | Mengde | Enhet |
|----------------------|---------------|--------|----------------------------|
| El-mix, Norway (kWh) | ecoinvent 3.4 | 31,04 | g CO ₂ -ekv/kWh |

Farlige stoffer

Produktet er ikke tilført stoffer fra REACH Kandidatliste eller den norske prioritetslisten.

Inneklimate




TVOC (C6-C16), Retention time 5-36 min as toluene specific, Emission rate after 3 and 28 days: <10
Identified VOC substances:
Hexanal: Retention time 10,4 min, Cas.number 66-25-1 as toluene specific, emission rate after 3 days is 2 and 28 days is 0.
Formaldehyd: Cas.number 650-00-0 as Compound specific, Emission rate after 3 and 28 days is <10.
Ammonium: Cas.number 7664-41-7 as Compound specific, Emission rate after 3 and 28 days is <10.

Bibliografi

- NS-EN ISO 14025:2010 Miljømerker og deklarasjoner - Miljødeklarasjoner type III - Prinsipper og prosedyrer.
 NS-EN ISO 14044:2006 Miljøstyring - Livsløpsvurderinger - Krav og retningslinjer
 NS-EN 15804:2012+A1:2013 Bærekraftig byggverk - Miljødeklarasjoner - Grunnleggende produktkategoriregler for byggevarer
 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., (2018) eEPD v3.0 - Background information for EPD generator system. LCA.no rapportnummer 04.18
 Vold, et al., (2019) EPD generator for Hey'di - Background information for customer application and LCA data. LCA.no rapportnummer 10.19
 NPCR Part A: Construction products and services. Ver. 1.0. April 2017, EPD-Norge.
 NPCR 009 Part B for technical-chemical products. Ver. 1.0 June 2018, EPD-Norge.
 NPCR 009 version 1.0, PCR PART B for technical chemical products in the building and construction industry

Sikkerhetsdatablad: <https://www.heydi.no/prod/1391/no/pro/heydi-proplan-multi-bulk>

CERTIFICATE OF ANALYSIS, Hey'di Proplan Multi, GEV version Feb.23, 2011, ISO16000-10, ISO16000-3 and 15016000-6, Air exchange rate: 0.5 h
 Loading factor: 0.402 m²/m³

| | | |
|---|--|---|
| | Programoperatør og utgiver Næringslivets Stiftelse for Miljødeklarasjoner Pb. 5250 Majorstuen 0303 Oslo Norway | Telefon: +47 e-post: post@epd-norge.no web: www.epd-norge.no |
|  | Eier av deklarasjon Hey'di AS Tretjerdalsveien 68 2016 FROGNER | Telefon: (+47) 63 86 88 00 Fax: e-post: heydi@heydi.no web: |
|  | Forfatter av livsløpsrapporten LCA.no AS Dokka 1C 1671 Kråkerøy | Telefon: +47 916 50 916 Fax: e-post: post@lca.no web: www.lca.no |
|  | Utvikler av EPD-generator LCA.no AS Dokka 1C 1671 Kråkerøy | Telefon: +47 916 50 916 e-post: post@lca.no web: www.lca.no |