






EPD – frivilliga miljövarudeklarationer på frammarsch

Kristian Jelse
EPD International AB

2018-03-21

Kost, hälsa, näring

Märkning

Deklaration

Näringsvärde	
Energivärde	200 kJ
Protein	3,4 g
Kolhydrater	1,0 g
Kalcium	100 mg

Miljö, klimat- och resurseffektivitet






Märkning

Deklaration


Miljöpåverkan	
Klimatpåverkan	1,4 kg CO ₂ e
Förorening	7,2 g SO ₂ e
Metallpåverkan	0,37 g Cu ₂ e
Övergödning	4,7 g PO ₄ -e

EPD®



Environmental Product Declaration (EPD)

- Detaljerad, livscykelbaserad miljöinformation för en eller flera produkter
- Tredjepartsgranskad
- Frivillig
- Bygger på internationella standarder
 - ISO 14025 – miljödeklarationer
 - ISO 14040/14044 – livscykelanalys
 - EN 15804/ISO 21930 – beräkningsregler byggprodukter



EPD®



På frammarsch

- Intresset för EPD har växt kraftigt, lett av byggbranschen
 - 2012:** ~500 EPD:er för byggprodukter
 - 2018:** ~5000

Källa: Jane Anderson, ConstructionLCA
- Hundratals EPD:er finns också för andra produktgrupper



DICHIARAZIONE AMBIENTALE DI PRODOTTO DEL LATTE FRESCO PASTORIZZATO ALTA QUALITÀ CONFEZIONATO IN BOTTIGLIE DI PET*

GRANAROLO EPD®

*Confezioni da 0,5 litri, 1 litro e 1,5 litri

CPC code	Revisione n.	Registrazione n.	Valida fino al	Anno di riferimento dei dati	Area geografica di riferimento
2211 - Processed liquid milk	4 del 17/11/2017	S.P. 00018	31/10/2019	2013-2014	Italia



Hur utveckla EPD & marknaden för klimat- och resurseffektiva produkter?

Miljöpövern

Upplysningscenter	17 80 00 00
Telefon	08 70 00 00
Fax	08 70 00 00
Webbplats	www.miljopovern.se



- Ytterligare format som möjliggör nya användningsområden
- Utveckla kravställande i offentlig upphandling
- Starkare koppling deklaration -> miljömärkning
- Harmonisering genom standardisering
- Skapa incitament för företag att vara transparenta



Tack!

kristian@environdec.com
www.environdec.com