

**Takljuslanternin LA****1. Produkten, allmänt**

Produkttyp: Takljuslanternin med fast sarg.  
Anv. områden: För att erhålla dagsljus genom tak.  
Miljömärkning: Nej.  
Vikt/densitet: 20 - 60 kg per styck.

**2. Tillverkare/leverantör**

Leverantör: Brave System AB, Sverige

**3. Innehållsdeklaration**

Ämne/material	Vikts-%	Anmärkning
Trä	≈ 60	Sarg
Aluminium	20	Kantskydd
PC-plast	20	Överdel

I produkten ingår inget material men ca 60 % trä som är ett förnyelsebart material.

**4. Emballage/förpackning**

Material: Träreglar och stålband.  
Mängd: 0,2 kg trä och 0,04 kg stål per kg produkt.  
Hantering: I första hand materialåtervinning och i andra hand utvinning av energiinnehållet genom förbränning. Tillverkaren har inget retursystem för emballaget.  
REPA-an slutna: Nej

**5. Distribution**

Distr.system: Produkterna levereras oftast genom transport med lastbil.  
Speditör: Från fabriken i Oslo, Norge till leverantören, sker transporten med varierande speditörer med okänt miljöarbete. Från leverantören till byggarbetsplatsen sker transporten med företag med miljöpolicy, miljöledningssystem och använder diesel, miljöklass 1.

**6. Miljöpåverkan under brukandefasen**

Produkten kräver inget underhåll. Produktens livslängd är i samma storleksordning som byggnadens livslängd, varför ett bytesintervall sällan uppstår.

**7. Omhändertagande av restprodukter**

Farligt avfall: Restprodukter klassifieras ej som farligt avfall.  
Restprodukt-hantering: I första hand återanvändning, i andra hand materialåtervinning och i tredje hand utvinning av energiinnehållet genom förbränning. I sista hand deponi. Tillverkaren tar ej tillbaka restprodukter.

**8. Hälsa och arbetsmiljö**

Hälsoaspekter- brukare/innemiljö: Inga hälsorisker finns dokumenterade.  
Arbetsmiljörisker: Inga arbetsmiljörisker finns dokumenterade.