



Publicerat: 2020-09-15

# Velox

Version	i	1		
Leverantör	i	Ensto Building Systems AB (f.d Ensto Sweden AB)		
BVB ID	i	135655		
BSAB-kod	i			
<a href="#">Visa</a>	▼	S - Apparater, utrustning, kablar m m i el- och telesystem SN - Ljusarmaturer, ljuskällor m m SNB - Fasta ljusarmaturer för allmänbelysning		
BK04	i			
<a href="#">Visa</a>	▼	182 Belysningsvaror		
Kemisk produkt		Nej		
Användningsområde		Inomhus		
Artiklar (1 st)				
<a href="#">Visa</a>	▼			
Artikelnummer	Artikelnamn	GTIN	EAN	RSK-nummer
ALDD120PU/DW		6438389012835		

Bedömningsunderlag (avseende kemiskt innehåll och livscykel) (7 st) i

[Visa](#) ▾

#### Övrigt bedömningsunderlag

2020-06-26

54.71 kB

#### Övriga dokument

2020-06-26

93.99 kB

#### Byggvarudeklaration

2020-06-26

3.88 MB

#### Produktfaktablad

2020-06-26

480.80 kB

#### Produktfaktablad

2020-06-26

478.49 kB

#### Produktfaktablad

2020-06-26

366.51 kB

#### Intyg, RoHS-direktiv

2020-08-18

42.49 kB

---

Drift- och underhållsrelaterade dokument (2 st)

[Visa](#) ▾**Drift- och skötselinstruktion**

2020-06-26

3.81 MB

**Monteringsanvisning**

2020-06-26

796.57 kB

## Innehåll

Förklaring av tabellen [i](#)

- Visa information

Komponent

Mängd i komponent

Mängd i produkt

CAS

EG

Legering

H-angivelse

Egenklassificering

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
----------------	-----------------	-----	------------------------	--------------------

**Armatyren / Stommen**

Aluminiumlegering ADC12 (Ni max 0,5%, Cu 3-4,5%, Fe, Mg, Mn, Sn)	48,86%	Övrigt, metaller		
--	--------	------------------	--	--

Polymetylmetakrylat (PMMA)	12,54%	9011-14-7		
-------------------------------	--------	-----------	--	--

Polystyren	5,94%	9003-53-6		
------------	-------	-----------	--	--

Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	0,66%	12597-68-1		
---	-------	------------	--	--

**Driver ink kopplingsbox**

Polykarbonat, PC, Poly[oxycarbonyloxy-1,4- phenylene(1-methylethylidene)-1,4- phenylene]	15,95%	24936-68-3		
---	--------	------------	--	--

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Ferrit	4,93%	Övrigt, metaller		
Koppar	2,32%	7440-50-8		
Epoxy / phenolic resin	2,03%	61788-97-4		
polyethylene terephthalate, PET, Terephthalic acid, dimethyl ester, polyester with ethylene glycol, Poly(oxy-1,2-ethanedioxy-carbonyl-1,4-phenylenecarbonyl)	1,16%	25038-59-9		
Polyamide;Nylon fibers;Polyamide resin	0,87%	63428-84-2		
Aluminiumlegering, ospecificerad legering (1.5% Pb antas)	0,87%	Övrigt, metaller	Pb Utfasningsämne	
Bly	0,01%	7439-92-1	H360FD H362 Kandidatämne (Repr.) Pb SIN Utfasningsämne	
Cellulosa	0,725%	9004-34-6		
Kvarts	0,15%	14808-60-7		
<b>Flamskyddsmedel</b>				
Melamine polyphosphate	<0,93%	218768-84-4		
Bis[3,5-dibromo-4-(2,3-dibromopropoxy)phenyl] sulphone	<0,93%	42757-55-1		
Antimontrioxid	<0,05%	1309-64-4	H351 SIN	
<b>LED modul</b>				
Polykarbonat, PC, Poly[oxycarbonyloxy-1,4-phenylene(1-methylethylidene)-1,4-phenylene]	1,55%	24936-68-3		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Tenn	1,25%	7440-31-5		
Koppar	1,1%	7440-50-8		
Kvartssand	0,5%	Övrigt, naturmaterial		
Epoxy / phenolic resin	0,5%	61788-97-4		
Polyamide;Nylon fibers;Polyamide resin	0,1%	63428-84-2		

## Bedömning Totalt Livscykel Innehåll

Produkten innehåller stål som ej har specificerats. Då uppgifter saknas om vilken sorts stål som avses antas stålet vara rostfritt med ett innehåll av nickel på 10%.

Produkten innehåller aluminiumlegering men uppgifter saknas om vilken legering som avses. För ospecificerad aluminiumlegering antas ett blyinnehåll på 1,5%.

Mer information om innehållet har lämnats av leverantören via en kommentar i bedömningen.

**+ Visa bedömning på innehåll**

- Underlag motsvarande redovisningskrav för nivå Accepteras finns. För bedömning mot nivå Rekommenderas, krävs korrekt ifyllt "Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter".
- Dokumentation om CE-märkning eller EU-försäkran om överensstämmelse finns
- Cancerframkallande kategori 2 (H351): < 0,1% (rek) av enskilt ämne/-n redovisas
- Reproduktionstoxiska kategori 1A eller 1B (H360): < 0,03% (rek) av enskilt ämne/-n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
- Spädbarnsskador (H362): < 0,03% (rek) av enstaka ämne/n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
- Bly eller blyföreningar: 0,01% - 0,1% av enskilt ämne
- Allergiframkallande, Hudsensibiliserande (H317): ≤ 0,1% (rek) av enskilt ämne/n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
- Toxicitet vid upprepade exponering, kategori 1 (H372): ≤ 0,1% av enskilt ämne/-n redovisas, men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
- Särskilt utpekade ämnen och ämnesgrupper: Innehåller bromerade flamskyddsmedel, uppfyller ej krav för rekommenderas

**+ Visa bedömning på livscykelkriterier****1. Ingående material och råvaror**

- <50 % förnybara råvaror
- Produkten innehåller inget återvunnet material

**2. Tillverkning av varan**

- Uppgifter saknas om emissioner under produktion.
- Uppgifter saknas om energianvändning.

**3. Emballage**

- Emballaget kan material eller energi-återvinnas, men system för återanvändning saknas.

**4. Bruksskedet**

- Energimärkning redovisas ej. Produkt omfattas inte av krav på energimärkning enligt förordning (EU) 874/2012.

**5. Avfall och rivning**

- Återanvändning är möjlig för ≥70 % av varan.
- Material och Energiåtervinning är möjlig för ≥70 % av varan.
- Varan ger inte upphov till farligt avfall vid användning / byggproduktion.
- Uttjänt vara eller del av varan ska hanteras som elektronikavfall.

**6. Innemiljö (Enbart relevant för varor för inomhusbruk).**

- ? Ej relevant

## Andra certifieringar/märkningar:

---



3.0

### Ind 13

BSAB-koden omfattas ej av MB! (Produkt har dokumentation motsvarande en e-bvd vilket motsvarar GULD-nivån i MB 3.0).

### Ind 14

BSAB-koden omfattas ej av MB, men produkt innehåller ej utfasnings- eller riskminskningsämnen, vilket motsvarar GULD. OBS! Inget hänsyn till emissioner!

### 2.1 / 2.2

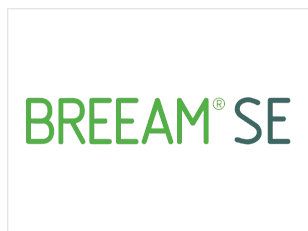
### Ind 14

BSAB-koden omfattas ej av MB, men produkt har en publik och fullständig bvd3, vilket motsvarar GULD

### Ind 15

BSAB-koden omfattas ej av MB. Produkt innehåller inte utfasningsämnen enligt KEMI:s definition över klassificeringsgränser vilket motsvarar GULD.

---



### 2017 v.1.1

### Mat07

Produkt innehåller inte utfasningsämnen (enligt KEMI:s definition samt EDS Cat1/ Cat2) över klassificeringsgränser(2p.)-  
Installationsprodukt

### 2013 v.2.0

### Mat08

BSAB-koden omfattas ej av BREEAM, men produkt innehåller inte utfasningsämnen över klassificeringsgränser.

---

