

Produkt



SmartSolarBox

Publicerad 2025-07-02

SmartSolarBox är en prefabricerad solcellslösning som gör installationer snabbare, enklare och mer pålitliga, särskilt anpassad för platta tak och mark.

Med integrerad kabeldragning, ballaststenar och en modulär design sparas tid på plats, minskar installationskostnader, eliminerar emballage, förbättrar arbetsmiljön och installatören kan skala upp sin verksamhet effektivt.

Produkten levereras färdig att bara lyftas på plats, vilket maximerar effektiviteten och ökar tryggheten i installationer.

BVB ID	191385	Typ av produkt	Vara
BSAB-kod(er)	SHD - Solkraftverk	Användningsområde	Utomhus
BK04-kod(er)	184 Elverk	Leverantör	SmartSolarBox Sverige AB



Totalt
Accepteras



Innehåll
Rekommenderas



Livscykel
Accepteras



BREEAM® SE

Produktdata

Innehållsredovisning

Produktens totala vikt: 179 600g

Innehållsredovisning

	Komponent/ Ämne	Mängd i kompone	Mängd i produkt	CAS	EG	Legering	H- angivelse / Listninga	Egenklassif
▼	Solcell	-	64	-	-	-	-	-
	Glas	79%	50,56 %	Övrig t, mine ralba serat	-	-	-	-
	Eloxerad aluminium	8,4%	5,376 %	Övrig t, metal ler	-	-	-	-
	Eten- vinylacetat kopolymer synonym EVA	7,4%	4,736 0000 0000 0001 %	2493 7-78- 8	Sakn as	-	-	-
	Kisel	2,1%	1,344 %	7440- 21-3	231- 130-8	-	-	-
	Kabel/ledn ospecificer innehåll	2%	1,28 %	Övrig t, elekt ronik	-	-	-	-
▼	Betongsten	-	25	-	-	-	-	-

	Betong	98%	24,5 %	Övrigt	-	-	-	-
	Återvunnet gummi	2%	0,5%	Övrigt, polymer	-	-	-	-
▼	Stålkonstruk	-	9	-	-	-	-	-
	Förzinkat stål (Magnelis)	95%	8,549 9999 9999 9999 %	Övrigt, metaller	-	-	-	-
	Återvunnet gummi	4%	0,36 %	Övrigt, polymer	-	-	-	-
	Stål (galvaniser)	1%	0,09 %	Övrigt, metaller	-	-	-	-
▼	Kabelset	-	2	-	-	-	-	-
	Kabel/ledn ospecificer innehåll	95%	1,900 0000 0000 0000 1%	Övrigt, elektronik	-	-	-	-
	Plast, ospecificer	5%	0,1%	Övrigt, polymer	-	-	-	-

Bedömning



Totalt
Accepteras



Innehåll
Rekommenderas

0. Innehållsdeklaration



Verifierat leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter finns, vilket möjliggjort bedömning mot nivå Rekommenderas för respektive egenskapskriterium



Produkten innehåller inte nanomaterial



Livscykel
Accepteras

1. Ingående material och råvaror



<50 % förnybara råvaror



Återvunnet material <50 %

2. Tillverkning av varan



Uppgifter redovisas om emissioner i en produktspecifik, verifierad (tredjepartsgranskad) EPD.



< 50% av primärenergien som används som energibärare/bränsle kommer från förnybara resurser, uppgifter redovisas i verifierad (tredjepartsgranskad) EPD.

3. Emballage



Leverans i bulk eller helt utan emballage

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.

Hållbara leveranskedjor

Finns relevanta certifikat avseende Hållbara Leveranskedjor framtagna inom organisationen?

-

Finns skriftlig policy/uppförandekod som hanterar Hållbara Leveranskedjor framtagna inom organisationen?

-

Vad ingår i policyn/uppförandekoden?

-

Förmedlas policyn/uppförandekoden vidare till anställda samt i varans leverantörskedja?

-

Finns det någon på ledningsnivå som är ytterst ansvarig för arbetet med Hållbara Leveranskedjor?

-

Finns en rutin framtagna för att följa upp varans leverantörskedjan med avseende på Hållbara Leveranskedjor?

-

Vad inkluderas i rutinen?

-

Artiklar

Namn	Artikelnummer	GTIN/EAN	RSK	E-nummer
SSB4L-JA	SSB4L-JA	-	-	-
SSB4H-JA	SSB4H-JA	-	-	-
SSB4C-JA	SSB4C-JA	-	-	-
SSB2L-JA	SSB2L-JA	-	-	-

SSB2H-JA	SSB2H-JA	-	-	-
SSB2C-JA	SSB2C-JA	-	-	-

Dokumentation

Bedömningsunderlag

Namn		Filstorlek	Skapad
	Produktbild	240.53 kB	2025-04-11
	Produktbild	770.27 kB	2025-04-11
	Produktbild	2.21 MB	2025-04-11
	Produktfakta...	1.41 MB	2025-04-16
	Miljövarudeklar...	1002.22 kB	2025-04-22
	Intyg, CE-märk...	400.3 kB	2025-04-22
	Deklaration av d...	179.89 kB	2025-05-20
	Deklaration av d...	205.87 kB	2025-05-20
	Intyg, CE-märk...	194.07 kB	2025-06-19
	Intyg, CE-märk...	109.7 kB	2025-06-19



Byggvarudekla...

58.6 kB

2025-06-19

Övriga dokument

Namn

Filstorlek

Skapad

Inga dokument

Drift- och underhållsrelaterade dokument

Namn

Filstorlek

Skapad

Inga dokument

Hållbara Leveranskedjor

Namn

Filstorlek

Skapad

Inga dokument

Certifieringar

Miljöbyggnad



4.0
Ind 9

Utfasning av farliga ämnen: BSAB-koden omfattas ej av MB, men uppfyller krav motsvarande GULD-nivå.

Ind 15

Loggbok med byggvaror: BSAB-koden omfattas ej av MB! (Produkt har dokumentation motsvarande en e-bvd vilket motsvarar GULD-nivån i MB 4.0).

3.0 / 3.1 / 3.2**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.

BREEAM-SE

BREEAM® SE

2023 6.0**Mat07**

Produkten innehåller inte utfasningsämnen (enligt KEMI:s definition av Utfasningsämnen) samt EDS Cat1/Cat2/EDC-SIN över klassificeringsgränser.

2017 v.1.1**Mat07**

Produkten innehåller inte utfasningsämnen (enligt KEMI:s definition av Utfasningsämnen) samt EDS Cat1/Cat2/EDC-SIN över klassificeringsgränser.. (2p.) - Installationsprodukt

2013 v.2.0**Mat08**

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

Taxonomi

Taxonomin är en EU-standard för att systematiskt klassificera ekonomiska aktiviteter baserat på hållbarhetskriterier. Den främjar hållbarhet genom att kategorisera verksamheter efter deras miljö- och

sociala påverkan, underlättar bedömning av hållbarhetsprestanda och stödjer investeringsbeslut för en grön omställning.

Byggvarubedömningen har deltagit i det nationella arbetet med en svensk branschanpassning av Taxonomin i ledning av Byggföretagen och att det vi visar är enligt denna branschöverenskommelse. Länk till Taxonomin: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R0852&from=SV>

**Produkten omfattas ej**

Produkten omfattas ej av kraven för EU:s Taxonomi Tillägg C samt information om emissioner.