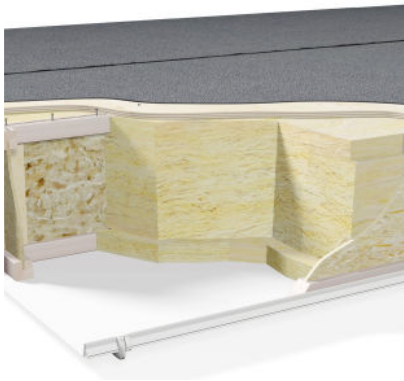


Produkt



Takelement

Publicerad 2023-03-30

Takelement från Lättelement är en prefabricerad bärande, stark och lätt byggprodukt, baserad på I-balk av trä, samt plywood, mineralullsisolering och stålplåt. Takelementen är avsedda att användas som bärande element i tak och är lätta, starka och enkla att montera på alla typer av material. Sammansättningen av denna konstruktion sammanfogas till en lufttät välisolerade och köldbryggefri lösning, som passar utmärkt till byggnader med mycket höga krav på energihushållning och inomhusklimat. Produkten är väldigt resurseffektiv vilket ger [mot...](#)

BVB ID	161159	Typ av produkt	Vara
BSAB-kod(er)	J - Skikt av byggpapp, tätskiktsmatta, asfalt, duk, plastfilm, plan plåt, överläggningsplattor e d	Användningsområde	Inomhus/Utomhus
BK04-kod(er)	03301 Takskivor	Leverantör	Lättelement AB



Totalt
Rekommenderas



Innehåll
Rekommenderas



Livscykel
Rekommenderas



BREEAM® SE

Produktdata

Innehållsredovisning

Produktens totala vikt: 31 800g

Produkten omfattar följande listningar



Riskminskningsämne

Innehållsredovisning

	Komponent/Ämne	Mängd i komponent	Mängd i produkt	CAS	EG	Legering	H- angivelse	Egenklassificeri
▼	I-balk	-	30.9	-	-	-	-	-
	↳ Trä	100%	30,9%	Övrigt, naturma- terial	-	-	-	-
▼	Plywood	-	23.7	-	-	-	-	-
	↳ Plywood	100%	23,7%	Övrigt	-	-	-	-
▼	Isolering-Glasull	-	20.7	-	-	-	-	-
	↳ Mineralull	100%	20,7%	Övrigt, mineralb- aserat	-	-	-	-
▼	Stålplåt	-	14.3	-	-	-	-	-
	↳ Lackerad stålplåt	100%	14,3%	Övrigt, metaller	-	-	-	-
▼	Takpapp- Bitumen	-	7.9	-	-	-	-	-
	↳ Bitumen	100%	7,9%	8052-42- 4	-	-	-	-
▼	Polyuretanlim	-	1.2	-	-	-	-	-
	↳ Lim, härdad	100%	1,2%	Övrigt, polymer	-	-	-	-

▼	Stålkomponenter-		0.6	-	-	-	-	-
	↳ Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	100%	0,6%	12597-68-1	Saknas	-	-	-
	→ Nickel (metallisk)	-	0,06%	7440-02-0	231-111-4	-	H317 1 H351 H372 Riskminskningsämne	-
▼	Träkomponenter-		0.5	-	-	-	-	-
	↳ Trä	100%	0,5%	Övrigt, naturmaterial	-	-	-	-
▼	EPDM	-	0.3	-	-	-	-	-
	↳ Gummi EPDM 70 IRH, 2-KOMPONENT	100%	0,3%	Övrigt, polymer	-	-	-	-
▼	Stenullsisolering-		0.2	-	-	-	-	-
	↳ Stenull	100%	0,2%	Övrigt, mineralbaserat	-	-	-	-

Bedömning



Totalt

Rekommenderassorts stål som avses antas stålet vara rostfritt med ett innehåll av nickel på 10%.

Produkten innehåller stål som ej har specificerats. Då uppgifter saknas om vilken



Innehåll

Rekommenderas**0. Innehållsdeklaration**

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



Cancerframkallande kategori 2 (H351): $\leq 0,1\%$ av enskilt ämne/-n



Allergiframkallande, Hudsensibiliserande kategori 1 eller 1B (H317): $\leq 0,1\%$ av enskilt ämne



Toxicitet vid upprepad exponering, kategori 1 (H372): $\leq 0,1\%$ av enskilt ämne/-n



Produkten innehåller inte nanomaterial



Livscykel

Rekommenderas**1. Ingående material och råvaror**

$\geq 50\%$ förnybara råvaror



Möjlighet finns att varan kan beställas med certifikat gällande hållbart skogsbruk.

2. Tillverkning av varan

Uppgifter gällande emissioner under produktionsskedet som ej är baserade på en verifierad EPD redovisas.



Uppgifter redovisas delvis om energianvändning, se inskickade dokument.

3. Emballage

Emballaget kan material eller energi-återvinnas.

5. Avfall och rivning

Återanvändning är möjlig för $\geq 70\%$ av varan.



Energiåtervinning är möjlig för $\geq 70\%$ av varan.



Varan ger inte upphov till farligt avfall vid användning / byggproduktion.



Uttjänt vara klassas inte som farligt avfall vid rivning / demontering.

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



Ej relevant

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
Takelement	-	-	-	-

Dokumentation

Bedömningsunderlag

Namn	Filstorlek	Skapad
 Produktbild	278.84 kB	2022-10-03
 Certifikat för hållb...	284.95 kB	2023-02-01
 Miljövarudeklarati...	900.39 kB	2022-10-10
 Intyg, förnybar elp...	2.16 MB	2023-02-01
 Emissionsrapport/...	153.23 kB	2023-03-16
 Övriga dokument	14.95 kB	2023-03-16
 Byggvarudeklara...	56.46 kB	2023-03-21

Drift- och underhållsrelaterade dokument

Namn	Filstorlek	Skapad
 Prestandadeklar...	150.77 kB	2023-02-02

Hållbara Leveranskedjor

Namn	Filstorlek	Skapad

Certifieringar

Miljöbyggnad



3.0 / 3.1 / 3.2

Ind 13

GULD (Publik e-bvd eller motsvarande finns)

Ind 14

GULD (Produkten innehåller inte U-, R- eller hormonstörande ämnen enligt uppsatta krav samt LCI-värden överskrids ej.)

2.1 / 2.2

Ind 14

GULD (Publik innehållsdeklaration enligt bvd3 finns)

Ind 15

GULD (Produkten innehåller inte utfasningsämnen enligt KEMI:s definition över klassificeringsgränser)

BREEAM-SE



2017 v.1.1

Mat07

- ✓ Exemplarisk nivå - Produkten innehåller inte utfasnings- eller riskminskningsämnen (enligt KEMI:s definition samt EDS Cat1/ Cat2) över klassificeringsgränser.

2013 v.2.0

Mat08

- ✓ Produkt innehåller inte utfasningsämnen (enligt KEMI:s definition) över klassificeringsgränser