



Publicerat: 2021-05-20

Prefab sandwichvägg / Betongelement

Ett sandwichelement är uppbyggt av tre lager: Betong-Cellplast-Betong. Väggen isoleras i huvudsak med cellplast, andra isoleringstyper kan förekomma i mindre mängder. Kanalisation förekommer (el,dosor och slang).

Version	i	2		
Leverantör	i	UBAB Ulricehamns Betong AB		
BVB ID	i	104713		
BSAB-kod	i			
Visa	▼	GSC.51 - Ytterväggar o d av betongelement		
BK04	i			
Visa	▼	10005 Väggelement		
Kemisk produkt		Nej		
Användningsområde		Utomhus		
Artiklar (1 st)				
Visa				
Artikelnummer	Artikelnamn	GTIN	EAN	RSK-nummer
	Sandwichvägg			

[Visa](#) ▾

Byggvarudeklaration

2021-05-05

371.39 kB

Övrigt bedömningsunderlag

2021-05-05

81.77 kB

Övrigt bedömningsunderlag

2021-05-05

481.77 kB

Deklaration av delkomponent

2021-05-05

366.19 kB

Deklaration av delkomponent

2021-05-05

474.67 kB

Deklaration av delkomponent

2021-05-05

137.88 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

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Betong				
Naturgrus/berg	36-37%	Övrigt, naturmaterial		
Krossat berg	35-36%	Övrigt, naturmaterial		
Portlandcement Vitcement	12-15%	65997-15-1		
Vatten	7-8%	7732-18-5		
Sika viscocrete-1030	<0,7-1,3%	Övrigt, kemikalier		
Triisobutylfosfat	0,07-0,13%	126-71-6		
SikaAer	0,01%	Övrigt, kemikalier		
Isolering				
Cellplast EPS	0,4-0,5%	Övrigt, polymer		
Stenull	<0,04%	Övrigt, mineralbaserat		
Kooltherm K3	<0,01%	Övrigt, kemikalier		
Pentan	0,008-0,01%	109-66-0	H225 H304 H336 H411	
Armeringsstål SS-EN 10080:2005	3,0-5,0%	Övrigt, metaller		
Apparat/kopplingsdosa	0,0-0,02%	Övrigt		
Flexrör 16-20 mm	0,0-0,01%	Övrigt		

Bedömning Totalt Livscykel Innehåll

Cementen är kromreducerad vilket innebär att de allergiframkallande egenskaperna (H317) bortfaller vid rätt hantering och inom produktens hållbarhetstid. Observera leverantörens instruktioner för lagring och hållbarhet.

+ Visa bedömning på innehåll

- ✔ Verifierat leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter finns, vilket möjliggjort bedömning mot nivå Rekommenderas för respektive egenskapskriterium
 - ✔ Miljöfarligt (H411): $\leq 2,5$ %, av enskilt ämne/-n
 - ✔ Produkten innehåller inte nanomaterial
-

+ Visa bedömning på livscykelkriterier

1. Ingående material och råvaror

- ✖ <50 % förnybara råvaror
- ✖ Återvunnet material <50 %

2. Tillverkning av varan

- ✖ Uppgifter saknas om emissioner under produktion.
- ✖ Uppgifter redovisas delvis om energianvändning, se inskickade dokument.
- ✔ $\geq 50\%$ av elanvändning under slutproduktion kommer från förnybara energikällor.

3. Emballage

- ✔ Leverans i bulk eller helt utan emballage

5. Avfall och rivning

- ✔ Återanvändning är möjlig för ≥ 70 % av varan.
- ✖ Materialåtervinning är endast möjlig som fyllnadsmassa för ≥ 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

Andra certifieringar/märkningar:




2017 v.1

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.)

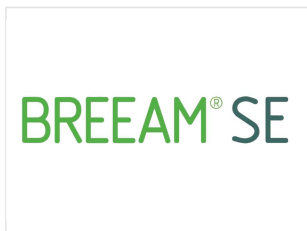
2.1 / 2.2

Ind 14

 GULD (Publik innehållsdeklaration enligt bvd3 finns)


Ind 15

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




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
