

Produkt



Prefab bjälklag / Betongelement

Publicerad 2021-04-27

Anledning till ny version: Uppdaterad information

Homogena bjälklag, förspända (DF)

Homogena bjälklag, lösarmerade (D)

Vissa bjälklag har ingjutna avloppsgroddor

BVB ID	106409	Typ av produkt	Vara
BSAB-kod(er)	GSC.6 - Bjälklag o d av betongelement	Användningsområde	Inomhus
BK04-kod(er)	10001 Bjälklagselement	Leverantör	UBAB Ulricehamns Betong AB



Totalt
Rekommenderas



Innehåll
Rekommenderas



Livscykel
Rekommenderas



BREEAM® SE

Produktdata

Innehållsredovisning



Produkten omfattar följande listningar:

*Specifik haltgräns, Riskminskningsämne, *M-faktor, Utfasningsämne

	Komponent/ Ämne	Mängd i kompone	Mängd i produkt	CAS	EG	Legering	H- angivelse / Listninga	Egenklassi
▼	Betong	-	-	-	-	-	-	-
	Krossat berg	-	71- 74%	Övrig t, natur mate rial	-	-	-	-
	Portlandce synonym standardce Vitcement	>95% 14,0- 16,5 %	13,3- 15,68 %	6599 7-15- 1	266- 043-4	-	-	-
	Vatten	-	7-8%	7732- 18-5	-	-	-	-
	Betong B15	2%	2%	Övrig t	-	-	-	-
	Cement, portland, flue dust	<0,82 5%	<0,82 5%	6847 5-76- 3	270- 659-9	-	-	-
▼	ChrysoDem LEV Ekla 20	-	<0,00 2	-	-	-	-	-

	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (E)	<1E-06%	<2,00000002E-11%	2634-33-5	220-120-9	-	-	-
	ChrysoDer LEV Ekla 20	<0,002%	<0,002%	Övrigt	-	-	-	-
✓	Armering	-	-	-	-	-	-	-
	Armeringsospecificer	2%	2%	Övrigt, metaller	-	-	-	-
✓	Sika viscocrete-1030	-	0,70-1,3%	-	-	-	-	-

	Sika viscocrete- 1030	-	0,70- 1,3%	Övrig t	-	-	-	-
			<0,00 0169 0000 0000 02%	126- 71-6	204- 798-3	-	-	-
▼	SikaAer-S 10%	-	-	-	-	-	-	-
	SikaAer- S 10%	0,06 %	0,06 %	Övrig t	-	-	-	-
▼	Avloppsgrodd	-	-	-	-	-	-	-
	Polyeten	<0,05 %	<0,05 %	Övrig t, poly mer	-	-	-	-

Bedömning



Totalt

Rekommenderas

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.



Innehåll

Rekommenderas

0. Innehållsdeklaration

-  Verifierat leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter finns, vilket möjliggjort bedömning mot nivå Rekommenderas för respektive egenskapskriterium
-  Allergiframkallande, Hudsensibiliserande kategori 1A (H317): $\leq 0,01\%$ av enskilt ämne
-  Miljöfarligt (H400): $\leq 2,5\%$, av ämne/-n, om $M=1$ (annars halt * M-faktor $\leq 2,5\%$)
-  Miljöfarligt (H410): $\leq 0,25\%$, av ämne/-n, om $M=1$ (annars halt * M-faktor $\leq 0,25\%$)
-  Produkten innehåller inte nanomaterial

 Livscykel
Rekommenderas

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 $\geq 70\%$ av varan.
-  Materialåtervinning är endast möjlig som fyllnadsmassa 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.

Emissioner

Certifieringar

Miljöbyggnad



4.0 / 4.1

Ind 15



GULD (Publik e-bvd eller motsvarande finns)

Ind 9



GULD

3.0 / 3.1 / 3.2

Ind 14



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

Ind 13



GULD (Publik e-bvd eller motsvarande finns)

2.1 / 2.2

Ind 15



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

Ind 14



GULD (Publik innehållsdeklaration enligt bvd3 finns)

BREEAM-SE

2025 v.6.1

Mat07



Exemplarisk nivå - Uppfyller kraven enligt manualen för Exemplarisk nivå dvs innehåller inte utfasningsämnen över haltgräns (enligt KEMI:s definition av utfasningsämnen) inkluderat Tillägg C om ämnen på REACH kandidatlistan (punkt f, kandidatämnen över 0,1 vikt%) för byggnadselement och byggmaterial med BSAB-koder E-N + Z samt installationsprodukter.

2023 6.0

Mat07



Exemplarisk nivå - Produkten innehåller inte utfasningsämnen (enligt KEMI:s definition av Utfasningsämnen), EDS Cat1/Cat2/EDC-SIN över klassificeringsgränser samt innehåller inte kandidatämnen över 0,1 vikt%.

2017 v.1.1

Mat07



Exemplarisk nivå - Produkten innehåller inte utfasnings- eller riskminskningsämnen (enligt KEMI:s definition av Utfasningsämnen och riskminskningsämnen) samt EDS Cat1/Cat2, EDC-SIN över klassificeringsgränser.

2013 v.2.0

Mat08



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