

Produkt



Prefab innervägg / Betongelement

Publicerad 2024-03-14

Anledning till ny version: Uppdaterad information

Homogen betongvägg.

BVB ID	105774	Typ av produkt	Vara
BSAB-kod(er)	GSC.5 - Väggar o d av betongelement	Användningsområde	Inomhus/Utomhus
BK04-kod(er)	10005 Väggelement	Leverantör	UBAB Ulricehamns Betong AB



Totalt
Rekommenderas



Innehåll
Rekommenderas



Livscykel
Rekommenderas



BREEAM® SE

Produktdata

Innehållsredovisning



Produkten omfattar följande listningar:

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

Innehållsredovisning

	Komponent/ Ämne	Mängd i kompone	Mängd i produkt	CAS	EG	Legering	H- angivelse / Listninga	Egenklassi
▼	Betong	-	97	-	-	-	-	-
	Krossat berg	76%	73,72 %	Övrig t, natur mate rial	-	-	-	-
	Cement	14%	13,58 %	Övrig t, kemi kalier	-	-	-	-
	Vatten	8,3%	8,051 %	7732- 18-5	-	-	-	-
	Slagg	1,6%	1,552 %	6599 6-69- 2	266- 002-0	-	-	-
▼	Additiv SikaViscocre	-	0.12	-	-	-	-	-

2-Metyl-3-isotiazolon
(2-Metyl-4-isotiazolin-3-on, MIT)

0,000
2 ≤ x
<0,00
15%

2,4E-
07 ≤ x
<1,8E
-06%

2682-
20-4

220-
239-6

-

H301
H311
H314
H317
1A
(C≥0,
0015
%)
H318
H330
H400
(M=1
0)
H410
(M=1
)
***Spe
cifik
haltg
räns
Risk
mins
knin
gsäm
ne
Utfä
snin
gsäm
ne**

Triisobutyl

<1%

<0,00
12%

126-
71-6

204-
798-3

-

-

H317
1B



**Additiv
SikaAirPro**

-

0.87

-

-

-

-

-

						H301	
						H311	
						H314	
						H317	
						1A	
						(C≥0,	
						0015	
						%)	
		1,739				H318	
		9999				H330	
		9999				H400	
		9999				(M=1	
2-Metyl-3-	0,000	9E-0				0)	
isotiazolon	2≤ x	6≤ x	2682-	220-		H410	
(2-Metyl-4-	<0,00	<1,30	20-4	239-6	-	(M=1	-
isotiazolin-	15%	4999				)	
3-on, MIT)		9999				*Spe	
		9999				cifik	
		9999				haltg	
		99E-				räns	
		05%				Risk	
						mins	
						knin	
						gsäm	
						ne	
						Utfä	
						snin	
						gsäm	
						ne	

							H301
							H310
							H314
							(C ≥
							0,6%)
							H315
							(0,06
							% ≤ C
							<
							0,6%)
							H317
							1A (C
							≥
							0,001
							5%)
Reaction							H318
mass of: 5-		1,739					(C ≥
chloro-2-		9999					0,6%)
methyl-4-		9999					H319
isothiazoli		9999					(0,06
3-one [EC	0,000	9E-0					% ≤ C
no. 247-	2 ≤ x	6 ≤ x	5596	611-			<
500-7] and	<0,00	<1,30	5-84-	341-5	-		0,6%)
2-methyl-	15%	4999	9				H330
2H -		9999					H400
isothiazol-		9999					(M=1
3-one [EC		99E-					00)
no. 220-		05%					H410
239-6] (3:1							(M=1
							00)
							*Spe
							cifik
							haltg
							räns
							Risk
							mins
							knin
							gsäm
							ne
							Utfä
							snin
							gsäm
							ne
Natriumlat							
(anjontens	1 ≤ x	0,008					
Alkoholer,	<2,5	7 ≤ x	6889	500-			H315
sulfoetoxil	%	<0,02	1-38-	234-8	-	-	H319
natriumsal		175%	3				

Butanedio [(1-oxo(C1: C18 unsaturated disodium s	1 ≤ x <2,5 %	0,008 7 ≤ x <0,02 175%	-	939- 637-2	-	-	H315 H319
--	--------------------	---------------------------------	---	---------------	---	---	--------------

H302
H315
H317
1A (C
≥ 0,0
36 %)
H318
H330
H400
H410
(M =
1)
***M-
fakto
r
*Spe
cifik
haltg
räns
Risk
mins
knin
gsäm
ne
Utfä
snin
gsäm
ne**

Benzisothi (1,2-benzis 3(2H)-one)	0,002 5 ≤ x <0,02 5%	2,175 E-05 ≤ x <0,00 0217 5%	2634- 33-5	220- 120-9	-	H411
---	-------------------------------	---	---------------	---------------	---	------

▼	Armering	-	3	-	-	-	-	-
	Armerings: SS-EN 10080:200	100%	3%	Övrig t, metal ler	-	-	-	-

Bedömning





Totalt
Rekommenderas



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



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



Miljöfarligt (H400): $\leq 2,5\%$, av ämne/-n, om $M=1$ (annars $\text{halt} * M\text{-faktor} \leq 2,5\%$)



Miljöfarligt (H410 och H411): $\leq 2,5\%$ via sammanräkning av ämnen



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

4. Bruksskedet

 Produkt för utomhusbruk, uppfyller krav för Rekommenderas gällande risk för urlakning

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. Emissioner till inomhusluft

 Ej relevant

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

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