

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: Brix	Namn: BRIX Sverige AB
Namn: BRIX tegel/klinker fasadsystem	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: Tegelfasadelement, BRIX ventilerade tegel-/klinkerfasadsystem. Helarmerade tunntegel/klinker element -	EMAS-registrering: -
Artikelnr:	ISO 14001 certifiering: -
BSAB-kod: FSG.22 - Väggar av fasadtegel FSG.822 - Inklädnader av fasadtegel	REPA-registret: -
BK04: 01102 - Tegel 01699 - Tak- och väggbeklädnad övrigt	



Sammanfattning

Förutsättningar:	Fullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
Bedömning:	A
Bedömningsförklaring:	A
Anmärkning:	

	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
Utfasningsämnen:	Ja (U)	-
Prioriterade riskminskningsämnen:	Ja (R)	Ja R
PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Potentiella PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 1:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 2:	-	-
Miljöfarliga ämnen:	Ja (Y)	-
Hälssofarliga ämnen:	Ja (E)	-

Hälssofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:	Förnyelsebara råvaror:
Annan miljömärkning:	Nanopartiklar: n Nej
Energiklass:	

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
Internt dokument *1	2024-05-20	2024-05-20	Manuellt
 Monterings - och skötselanvisning	2024-01-01	2024-05-17	Manuellt
 SundaHus-deklaration	2024-02-26	2024-05-17	Manuellt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
kvarts	14808-60-7	1,1 %	
skruv, zinkpläterat stål		0,08 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	0,002664 %	H228, H412
järn	7439-89-6	0,03048 %	
kol	7440-44-0	0,04264 %	
(svavel) "Worst Case"-ämne	7704-34-9	0,001904 %	H315
zink	7440-66-6	0,002288 %	
Stål DX51 + ZM EN 10346 med ytbehandling Magnelis		17,7 %	

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
Magnelis		0,6195 %	
aluminium	7429-90-5	0,0216825 %	
magnesium	7439-95-4	0,018585 %	
zink	§ 7440-66-6	0,5792325 %	
Stål DX51 + ZM EN 10346		<17,523 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	<0,0210276 %	H228, H412
järn	7439-89-6		
kol	7440-44-0	<0,0315414 %	
mangan	7439-96-5	<0,210276 %	
(svavel) "Worst Case"-ämne	7704-34-9	<0,087615 %	H315
tegel "Worst Case"-ämne		71,3 %	
(bariumkarbonat)	513-77-9	0,0713 %	H302
lera		56,2557 %	
(aluminiumtrioxid) "Worst Case"-ämne	R 1344-28-1	8,438355 %	H332, H335, H370, H372
järn(III)oxid	1309-37-1	3,937899 %	
(kalciumoxid)	1305-78-8	3,937899 %	H302, H314, H315, H318, H335
(kaliumoxid)	12136-45-7	3,937899 %	H314, H318
kiseldioxid	7631-86-9	33,75342 %	
magnesiumoxid	1309-48-4	3,937899 %	
(natriumoxid)	1313-59-3	3,937899 %	H314
titandioxid	R 13463-67-7	3,937899 %	
sand		14,1887 %	
kiseldioxid, amorf	7631-86-9	9,790203 %	
kvarts	14808-60-7	4,398497 %	
sågspån "Worst Case"-ämne		0,7843 %	
björk		0,7843 %	
gran		0,7843 %	
tall		0,7843 %	

Ingående produkter

Namn	Mängd	Klassificeringar
(Soudaseal 222LM)	x 0,35%	
(Stofix Site Bonding Grout)	x 3%	H315, H318, H335
(Stofix Factory Bonding Grout)	x 11%	H315, H318, H335, EUH208

Emissioner

Uppfyller E0:

Uppfyller E1:

Uppfyller M1:

Uppfyller M2:

Uppfyller CARB1:

Uppfyller CARB2:

EMICODE:

Energiåtgång

Råvaror:

Tillverkning:

Totalt:

Restprodukter / Avfall

Vid byggnation

Vid rivning

Återanvändning:

95,9 %

Materialåtervinning:

86 %

Energiutvinning:

Deponering:

Avfallsslag:

17 04 05

17 09 04

Farligt avfall:

-

-

Andel återvunnet material

Pre-consumer:

Post-consumer: 31,9 %

Livslängd

Livslängd: 70-150 år

Klassning av produkten

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

Rivning

Demonterbar:

Ja

Efter att injekteringsbruket har tagits bort kan hela fasaden demonteras genom att ta ut skruvarna.

Särskilda åtgärder:

Ja

Kapning av cementbaserade fogar orsakar damm.

Avfallshantering

Omfattas av producentansvar:

Nej

Innemiljö

Kritiskt fukttillstånd:

Nej

Övrigt

Bedömd: 2024-05-22 av Emma Puman

Reviderad:

SHMD-nummer: SHMD-7526C2P6LN

Kriterier: SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.7

Förklaringar

(U) Vid tillverkningen har det använts minst ett utfasningsämne.

(R) Vid tillverkningen har det använts minst ett prioriterat riskminskningsämne.

R Innehåller minst ett prioriterat riskminskningsämne. / Ämnet uppfyller kriterierna för ett prioriterat riskminskningsämne enligt PRIO.

 Hälsofarliga ämnen i tillverkningskedet.

Förklaringar

§	Ämnet finns upptaget i begränsningsdatabasen.
n	Innehåller inte nanopartiklar.
(M)	Vid tillverkningen har det använts minst ett miljöfarligt ämne.
"Worst Case"-ämne	Ett "worst case"-ämne är ett ämne vi använder när den information vi fått från en leverantör/distributör endast anger en grupp av ämnen. I dessa fall anger vi egenskaperna för det "värsta" ämnet i ämnesgruppen eftersom det är möjligt att det rör sig om det ämnet. Vi påstår alltså inte att ämnet i den aktuella produkten verkligen har dessa egenskaper men eftersom vi inte har fått mer information måste vi utgå från "worst case".
(produktnamn)	Ett produktnamn inom parentes indikerar att den ingående produkten ej är kvar vid tillverkning av den färdiga huvudprodukten.
(ämnesnamn)	Ett ämnesnamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten.
*1	Leverantören/distributören tillåter inte att vi visar detta dokument.
17 04 05	Järn och stål
17 09 04	Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01, 17 09 02 och 17 09 03
EUH208	Innehåller [ämne angivet i säkerhetsdatabladet]. Kan orsaka en allergisk reaktion.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H370	Orsakar organskador.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: Brix	Namn: BRIX Sverige AB
Namn: BRIX tegel/klinker fasadsystem	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: Tegelfasadelement, BRIX ventilerade tegel-/klinkerfasadsystem. Helarmerade tunntegel/klinker element -	EMAS-registrering: -
Artikelnr:	ISO 14001 certifiering: -
BSAB-kod: FSG.22 - Väggar av fasadtegel FSG.822 - Inklädnader av fasadtegel	REPA-registret: -
BK04: 01102 - Tegel 01699 - Tak- och väggbeklädnad övrigt	

Sammanfattning

Förutsättningar: Fullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig

Bedömning: A

Bedömningsförklaring: A

Anmärkning:



	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
Utfasningsämnen:	Ja (U)	-
Prioriterade riskminskningsämnen:	Ja (R)	Ja R
PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Potentiella PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 1:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 2:	-	-
Miljöfarliga ämnen:	Ja (Y)	-
Hälssofarliga ämnen:	Ja (E)	-

Hälssofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet: Förnyelsebara råvaror:

Annan miljömärkning: Nanopartiklar: n Nej

Energiklass:

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
Internt dokument *1	2024-05-20	2024-05-20	Manuellt
 Monterings - och skötselanvisning	2024-01-01	2024-05-17	Manuellt
 SundaHus-deklaration	2024-02-26	2024-05-17	Manuellt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
kvarts	14808-60-7	1,1 %	
skruv, zinkpläterat stål		0,08 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	0,002664 %	H228, H412
järn	7439-89-6	0,03048 %	
kol	7440-44-0	0,04264 %	
(svavel) "Worst Case"-ämne	7704-34-9	0,001904 %	H315
zink	7440-66-6	0,002288 %	
Stål DX51 + ZM EN 10346 med ytbehandling Magnelis		17,7 %	

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
Magnelis		0,6195 %	
aluminium	7429-90-5	0,0216825 %	
magnesium	7439-95-4	0,018585 %	
zink	§ 7440-66-6	0,5792325 %	
Stål DX51 + ZM EN 10346		<17,523 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	<0,0210276 %	H228, H412
järn	7439-89-6		
kol	7440-44-0	<0,0315414 %	
mangan	7439-96-5	<0,210276 %	
(svavel) "Worst Case"-ämne	7704-34-9	<0,087615 %	H315
tegel "Worst Case"-ämne		71,3 %	
(bariumkarbonat)	513-77-9	0,0713 %	H302
lera		56,2557 %	
(aluminiumtrioxid) "Worst Case"-ämne	R 1344-28-1	8,438355 %	H332, H335, H370, H372
järn(III)oxid	1309-37-1	3,937899 %	
(kalciumoxid)	1305-78-8	3,937899 %	H302, H314, H315, H318, H335
(kaliumoxid)	12136-45-7	3,937899 %	H314, H318
kiseldioxid	7631-86-9	33,75342 %	
magnesiumoxid	1309-48-4	3,937899 %	
(natriumoxid)	1313-59-3	3,937899 %	H314
titandioxid	R 13463-67-7	3,937899 %	
sand		14,1887 %	
kiseldioxid, amorf	7631-86-9	9,790203 %	
kvarts	14808-60-7	4,398497 %	
sågspån "Worst Case"-ämne		0,7843 %	
björk		0,7843 %	
gran		0,7843 %	
tall		0,7843 %	

Ingående produkter

Namn	Mängd	Klassificeringar
(Soudaseal 222LM)	x 0,35%	
(Stofix Site Bonding Grout)	x 3%	H315, H318, H335
(Stofix Factory Bonding Grout)	x 11%	H315, H318, H335, EUH208

Emissioner

Uppfyller E0:

Uppfyller E1:

Uppfyller M1:

Uppfyller M2:

Uppfyller CARB1:

Uppfyller CARB2:

EMICODE:

Energiåtgång

Råvaror:		Vid byggnation	Vid rivning
Tillverkning:		Återanvändning:	95,9 %
Totalt:		Materialåtervinning:	86 %

		Energiutvinning:	
		Deponering:	
		Avfallsslag:	17 04 05 17 09 04
		Farligt avfall:	-

Andel återvunnet material

Pre-consumer:		Livslängd:	70-150 år
Post-consumer:	31,9 %		

Klassning av produkten

Faroangivelser:	
Skyddsangivelser:	
Riskfraser:	
Skyddsfraser:	

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:	
-------------	--

Rivning

Demonterbar:	Ja	Efter att injekteringsbruket har tagits bort kan hela fasaden demonteras genom att ta ut skruvarna.
Särskilda åtgärder:	Ja	Kapning av cementbaserade fogar orsakar damm.

Avfallshantering

Omfattas av producentansvar:	Nej
------------------------------	-----


Innemiljö

Kritiskt fuktillstånd:	Nej
------------------------	-----

Övrigt

Bedömd:	2024-05-22 av Emma Puman
Reviderad:	
SHMD-nummer:	SHMD-7526C2P6LN
Kriterier:	SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.7

Förklaringar

(U)	Vid tillverkningen har det använts minst ett utfasningsämne.
(R)	Vid tillverkningen har det använts minst ett prioriterat riskminskningsämne.
R	Innehåller minst ett prioriterat riskminskningsämne. / Ämnet uppfyller kriterierna för ett prioriterat riskminskningsämne enligt PRIO.
	Hälsosofarliga ämnen i tillverkningskedet.

Förklaringar

§	Ämnet finns upptaget i begränsningsdatabasen.
n	Innehåller inte nanopartiklar.
(M)	Vid tillverkningen har det använts minst ett miljöfarligt ämne.
"Worst Case"-ämne	Ett "worst case"-ämne är ett ämne vi använder när den information vi fått från en leverantör/distributör endast anger en grupp av ämnen. I dessa fall anger vi egenskaperna för det "värsta" ämnet i ämnesgruppen eftersom det är möjligt att det rör sig om det ämnet. Vi påstår alltså inte att ämnet i den aktuella produkten verkligen har dessa egenskaper men eftersom vi inte har fått mer information måste vi utgå från "worst case".
(produktnamn)	Ett produktnamn inom parentes indikerar att den ingående produkten ej är kvar vid tillverkning av den färdiga huvudprodukten.
(ämnesnamn)	Ett ämnesnamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten.
*1	Leverantören/distributören tillåter inte att vi visar detta dokument.
17 04 05	Järn och stål
17 09 04	Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01, 17 09 02 och 17 09 03
EUH208	Innehåller [ämne angivet i säkerhetsdatabladet]. Kan orsaka en allergisk reaktion.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H370	Orsakar organskador.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.