




Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: Melbye Skandinavien	Namn: Melbye Skandinavien Sverige AB
Namn: Sektionsbrunn Ultima Connect, (ospecificerad)	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: Kabelbrunn Ultima Connect är en dubbelväggig konstruktion, som är sektionbaserad med stor flexibilitet för att kunna bygga ihop olika storlekar och djup. Ultima Connect är tillverkad i GRP. GRP, Glasfiber Reinforced Polyester, är ett glasfiberarmerat laminat bestående av glasfiber, polyester och gelcoat. Materialet har hög kemisk och termisk resistens, är lätt att bearbeta samt har låg vattenabsorption och hög dynamisk hållfasthet. Systemet består av hörndelar (Hockeyklubbor) och raka väggdelar. Det finns höger- och vänster hörndelar, vilket ger fördelen med att kunna alternera fogarna mellan sektionerna likt en tegelmur. Hörnbitarnas längder motsvarar innermättet på brunnen, och kan förlängas med hjälp av raka väggdelar för ökad flexibilitet. Delarna sammanfogas enkelt med en peg och en gummiklubba. -	EMAS-registrering: -
Artikelnr:	ISO 14001 certifiering: -
BSAB-kod: PDE - Brunnar på skyddsledning för elkabel	REPA-registret: Ja
BK04: 20205 - Brunnar	

Sammanfattning

Förutsättningar:	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig	
Bedömning:	B	
Bedömningsförklaring:	B: Vid tillverkning av produkten används som mest 5,48 % styren, som klassificeras som ett utfasningsämne (för A måste halten vara som mest 2 %). B: Vid tillverkning av produkten används som mest 15,7 % maleinanhydrid, som klassificeras som ett utfasningsämne (för A måste halten vara som mest 2 %). B: Ofullständig dokumentation.	
Anmärkning:	Ofullständig dokumentation eftersom alla additiv inte är kända.	
	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
Utfasningsämnen:	Ja (U)	Ja U
Prioriterade riskminskningsämnen:	Ja (R)	-
PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Potentiella PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 1:	Ja (H1)	Ja H1
Hormonstörande ämnen kategori 2:	-	-
Miljöfarliga ämnen:	-	-
Hälssofarliga ämnen:	Ja (H)	-
Hälssofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:	Förnyelsebara råvaror:	
Annan miljömärkning:	Nanopartiklar:	n Nej
Energiklass:		

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 EPD	2022-02-07	2023-04-28	Statiskt
Internt dokument *1	2023-05-22	2023-05-22	Manuellt
 Monterings - och skötselansvisning		2023-04-28	Statiskt
 Monterings - och skötselansvisning		2023-04-28	Statiskt

Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
Tekniskt datablad	2023-04-28	2023-04-28	Manuellt
SundaHus-deklaration	2023-03-10	2023-04-28	Manuellt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
SMC (glasfiberförstärkt omättad polyesterharts) "Worst Case"-ämne		100 %	
aluminiumhydroxid	21645-51-2	<10 %	
glasfiber	65997-17-3	21,45 %	
kalk	1317-65-3		
sand			
(soda)	497-19-8		H319
kalciumpkarbonat	471-34-1	54,5 %	
melaminpolyfosfat	218768-84-4	<5 %	
ospecificerat pigment		0,87 %	
polyesterpolymer (dietylenglykol, maleinsyraanhydrid, ftalsyraanhydrid)	26123-45-5	15,7 %	
(1,3-iso-Bensofurandion)	R 8003-22-3		R22, R41, R37/38, R42/43
(dietylenglykol)	111-46-6		H302
(maleinanhydrid)	U 108-31-6		H302, H314, H317a, H318, H334, H372
polystyren-polymer	9003-53-6	5,45 %	
(styren)	U H1 100-42-5		H226, H315, H319, H332, H361d, H372
styren	U H1 100-42-5	0,03 %	H226, H315, H319, H332, H361d, H372

Emissioner

Uppfyller E0:

Uppfyller E1:

Uppfyller M1:

Uppfyller M2:

Uppfyller CARB1:

Uppfyller CARB2:

EMICODE:

Energiåtgång

Restprodukter / Avfall

Råvaror:

Tillverkning:

Totalt:

Vid byggnation

Vid rivning

Återanvändning:

100 %

Materialåtervinning:

100 %

Energiutvinning:

100 %

Deponering:

Avfallsslag:

17 02

Farligt avfall:

-

-

Andel återvunnet material Livslängd

Pre-consumer: Livslängd: 30- år
Post-consumer:

Klassning av produkten

Faroangivelser:
Skyddsangivelser:
Riskfraser:
Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

Livscykelanalys

Klimatpåverkan - totalt (GWPTotal):	2,21	kg CO ₂ -ekv/FE	Livscykelkede:	A1-A3
Klimatpåverkan - fossil (GWPFossil):	2,2	kg CO ₂ -ekv/FE	Funktionell enhet (FE):	
Klimatpåverkan - biogent (GWPBiogenic):	0,00431	kg CO ₂ -ekv/FE	Kommentar:	
Klimatpåverkan - LULUC (GWPLULUC):	0,000704	kg CO ₂ -ekv/FE	Dokumentdatum:	2022-02-07
Ozonnedbrytning (ODP):	2,47E-07	kg eten-ekv/FE	Giltig t.o.m.:	2026-12-12
Övergödning - sötvatten (EPFreshwater):	0,00017	kg (PO ₄) ³⁻ -ekv/FE	Källa:	
Övergödning - sötvatten (EPFreshwater):	5,54E-05	kg (PO ₄) ³⁻ -ekv/FE		
Övergödning - hav (EPMarine):	0,00142	kg N-ekv/FE		
Övergödning - land (EPTerrestrial):	0,0149	kg N-ekv/FE		
Försurning (AP):	0,00823	H ⁺ -ekv/FE		
Förnybar energi:	2,59	MJ/FE		
Icke förnybar energi:	40,3	MJ/FE		
Marknära ozon (POCP):	0,00568	kg NMVOC-ekv/FE		
Vattenanvändning (WDP):	6,74	m ³ depr-ekv/FE		
EPD enligt EN 15804:	Nej			
EPD enligt ISO 14025:	Nej			

Distribution av färdig vara

Retursystem: Ja
Flergångsemballage: Ja
Återtagande av emballage: Ja
Ansluten till producentansvar: Ej relevant

Byggskedet

Krav vid lagring: Nej
Krav på omgivande byggvaror: Nej

Bruksskedet

Krav på insatsvaror:	Nej
Energitillförsel:	Nej

Rivning

Demonterbar:	Ja
Särskilda åtgärder:	Nej


Avfallshantering

Särskilda restriktioner/rekommendationer:	Ja	Krossa och använd som fiber vid betongtillverkning, alt förbränn och utvinn el/värme
---	----	--

Övrigt

Bedömd:	2023-05-23 av Anna Hofmann	
Reviderad:		
SHMD-nummer:	SHMD-7287SQYULG	
Kriterier:	SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.7	

Förklaringar

(U)	Vid tillverkningen har det använts minst ett utfasningsämne.
U	Innehåller minst ett utfasningsämne. / Ämnet uppfyller kriterierna för ett utfasningsämne enligt PRIO.
(R)	Vid tillverkningen har det använts minst ett prioriterat riskminskningsämne.
R	Ämnet uppfyller kriterierna för ett prioriterat riskminskningsämne enligt PRIO.
(H)	Vid tillverkningen har det använts minst ett ämne som finns upptaget på Europeiska kommissionens prioriteringslista över hormonstörande ämnen under kategori 1, vilket innebär att det finns vetenskapliga bevis för hormonstörande effekt i minst en djurart (inklusive människa).
H1	Innehåller minst ett ämne som finns upptaget på Europeiska kommissionens prioriteringslista över hormonstörande ämnen under kategori 1, vilket innebär att det finns vetenskapliga bevis för hormonstörande effekt i minst en djurart (inklusive människa). / Ämnet finns upptaget på Europeiska kommissionens prioriteringslista över hormonstörande ämnen under kategori 1, vilket innebär att det finns vetenskapliga bevis för hormonstörande effekt i minst en djurart (inklusive människa).
	Hälsosofarliga ämnen i tillverkningskedet.
n	Innehåller inte nanopartiklar.
"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".
(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 02	Trä, glas och plast
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317a	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kategori 1A
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.

Förklaringar

H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H361d	Misstänkts kunna skada det ofödda barnet
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.
R22	Farligt vid förtäring
R37/38	Irriterar andningsorganen och huden
R41	Risk för allvarliga ögonskador
R42/43	Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt