

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: ArcelorMittal Construction	Namn: ArcelorMittal Construction Sverige AB
Namn: Hairplus 25	Miljöledningssystem: Ja
Beskrivning: Ingående material till byggnadsplåt. Varugrupp Högprofil, lågprofil, takpanna, slätplåt, beslag och Peva 45. -	EMAS-registrering: -
Artikelnr: 101603	ISO 14001 certifiering: Ja
BSAB-kod: HSB.18 - Diverse konstruktioner av längdformvaror av allmänt konstruktionsstål	REPA-registret: Ja
BK04: 01505 - Plåt	





Sammanfattning

Förutsättningar:	Fullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
Bedömning:	A
Bedömningsförklaring:	A
Anmärkning:	Säkerhetsdatablad för ytbeläggningen saknas.

	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:	Ja (H1)	-
Hormonstörande ämnen kategori 2:	-	-
Miljöfarliga ämnen:	Ja (Y)	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
 Byggvarudeklaration 3	2018-12-28	2019-02-14	Manuellt
 CE Intyg om överensstämmelse		2018-03-27	Manuellt
 Emissionsredovisning	2018-10-09	2019-02-14	Manuellt
 Emissionsredovisning	2018-10-09	2019-02-14	Manuellt

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
oorganiska salter		<0,0005 %	
stål EN 10346		99 %	
aluminium	7429-90-5	<1,98 %	
(fosfor, röd)	7723-14-0	<0,099 %	H228, H412
järn	7439-89-6	99 %	
kisel	7440-21-3	<0,594 %	
mangan	7439-96-5	<1,683 %	
niob Nb	7440-03-1	<0,0891 %	

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
titan	7440-32-6	<0,297 %	
Ytbehandling		3 %	
aluminium	7429-90-5	0,18 %	
magnesium	7439-95-4	0,06 %	
zink	7440-66-6	2,97 %	
Ytbehandling		0,3 %	
melamin	108-78-1		
polyester "Worst Case"-ämne			
bariumsulfat	7727-43-7		
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit)	31570-04-4		
hydrokanelnsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (Irganox 1010)	6683-19-8		H302, H315, H412
kiseldioxid	7631-86-9		
Pigment			
polyester PET-polymer	25038-59-9		
(1,2-etandiol)	107-21-1		H302
(tereftalsyra)	100-21-0		H315, H319, H335
UV-stabilisator för PE, PP "Worst Case"-ämne			
HALS-stabilisator	70624-18-9		
Tinuvin 622 "Worst Case"-ämne	R 65447-77-0		H410, H412, H413
Ytbehandling		1,7 %	
epoxiharts			
(bisfenol A)	U H1 80-05-7		H317, H318, H335, H360F
(epiklorhydrin)	U H1 106-89-8		H226, H301, H311, H314, H317, H331, H350
melamin	108-78-1		
polyester "Worst Case"-ämne			
bariumsulfat	7727-43-7		
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit)	31570-04-4		
hydrokanelnsyra, 3,5-di-tert-butyl-4-hydroxi-, neopentantetraylester (Irganox 1010)	6683-19-8		H302, H315, H412
kiseldioxid	7631-86-9		
Pigment			
polyester PET-polymer	25038-59-9		
(1,2-etandiol)	107-21-1		H302
(tereftalsyra)	100-21-0		H315, H319, H335
UV-stabilisator för PE, PP "Worst Case"-ämne			
HALS-stabilisator	70624-18-9		
Tinuvin 622 "Worst Case"-ämne	R 65447-77-0		H410, H412, H413

Emissioner

TVOC (29 days)	ISO 16000-9:2006	9,5 µg/m ³
formaldehyd (29 days)	ISO 16000-3:2011	11,9 µg/m ³

Emissioner

Uppfyller E0:

Uppfyller E1: Ja

Uppfyller M1:

Uppfyller M2:

Uppfyller CARB1:

Uppfyller CARB2:

EMICODE:

Energiåtgång

Råvaror:

Tillverkning:

Totalt:

Restprodukter / Avfall

Vid byggnation

Vid rivning

Återanvändning: Ja

Ja

Materialåtervinning: Ja

Ja

Energiutvinning:

Deponering:

Avfallsslag: 20 01 40

17 04 05

Farligt avfall: -

-

Andel återvunnet material

Pre-consumer:

Post-consumer:

Livslängd

Livslängd: 50- år

Klassning av produkten

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

Distribution av färdig vara

Retursystem: Nej

Flergångsemballage:: Ja

Återtagande av emballage: Nej

Ansluten till producentansvar: Ja

Byggskedet

Krav vid lagring: Ja

Krav på omgivande byggvaror: Nej

Bruksskedet

Krav på insatsvaror: Ja Se kommentar & broschyr Råd av material och underhåll

Energitillförsel: Nej

Rivning

Särskilda åtgärder: Ja

Avfallshantering

Särskilda restriktioner/rekommendationer: Ja Bör materialåtervinnas.

Övrigt




Bedömd: 2018-03-27 av Johan Wärm

Reviderad: 2021-05-13 av Auto Update

SHMD-nummer: SHMD-3NQDMMAEKH

Kriterier: SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.7

Förklaringar

(U)	Vid tillverkningen har det använts minst ett utfasningsämne.
U	Ämnet uppfyller kriterierna för ett utfasningsämne enligt PRIO.
(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.
(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	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.
	Innehåller minst ett miljöfarligt ämne.
	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".
(ämnesnamn)	Ett ämnesnamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten.
17 04 05	Järn och stål
20 01 40	Metaller
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H228	Brandfarligt fast ämne.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Förklaringar

H350	Kan orsaka cancer.
H360F	Kan skada fertiliteten
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.