

Byggvarudeklaration LONGUS



Grundläggande uppgifter

Företaget: InventiAir AB
Adress: Ranhammarsvägen 20,
168 67 Bromma
Telefon: +46 8 653 04 00
Org. nr: 556506-0455

E-post: info@inventiair.se
Webbplats: www.inventiair.se
Kontaktperson: Oktay Körhan

1. Produktidentifikation

Produktnamn: Longus
Artikelnummer: 02 A010 000-0
Produktgrupp: Vattenburna klimatsystem

Land för slutfällverkning: Sverige
Registrerad i BASTA: Nej

Produktbeskrivning:
Longus är en fasadapparat, som gör det möjligt att öka effekten på befintliga fasadsystem och samtidigt sänka drivtrycket.

Är varan miljömärkt: Nej
Användningsområde: Ventilation för kontor etc.

Godkänd av byggvarubedömningen

Finns i MagiCAD

Kvalitetssäkringssystem finns fastställt

Miljöledningssystem finns fastställt

Företaget är certifierat enligt SS-EN ISO 9001:2000

Företaget är anslutet till REPA-registret AB

2. Innehållsredovisning

Varan eller någon av dess delkomponenter, innehåller inte ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of Very High Concern, SVHC- ämnen) som finns med på kandidatförteckningen i en koncentration som överstiger 0,1 vikt%.

Material		Andel	CAS-nr .
Stålplåt	Järn (Fe)	71-73 %	7439-89-6
	Kol (C)	0,37 %	7440-44-0
	Mangan (Mn)	0-1,18 %	7439-96-5
	Kisel (Ki)	0-0,37 %	7440-21-3
	Krom (Cr)	0-0,07 %	7440-47-3
	Nickel (Ni)	0-0,07 %	7440-02-0
EPDM-gummi		0,25 %	68425-13-8
Sikacryl-HM (latexfog)		0,05 %	27138-31-4
PP		0,01 %	9003-07-0
Mineralull (endast lock)		0,05 %	Inget tilldelat
Nitar	Aluminium (Al)	0,25 %	7429-90-5
	Krom (Cr)	<0,01 %	7440-47-3
	Koppar (Cu)	<0,01 %	7440-50-8
	Järn (Fe)	<0,01 %	7439-89-6
	Magnesium (Mg)	<0,01 %	7439-95-4
	Mangan (Mn)	<0,01 %	7439-96-5
	Kisel (Ki)	<0,01 %	7440-21-3
	Titan (Ti)	<0,01 %	7440-32-6
	Zink (Zn)	<0,01 %	7440-66-6
	Koppar (Cu)	16,3 %	7440-50-8
	Aluminium (Al)	10 %	7429-90-5
	Järn-Mangan oxid (Fe ₂ MnO ₄)	0,03 %	12063-10-4
Fosfor (P)	0,006 %	7723-14-0	

Samtliga ämnen är redovisade i halt ned till 0,01%. Produkten innehåller inga tillsatta nanomaterial som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion.

3. Produktion

Produktionsanläggningen är tillståndspliktig enligt gällande miljölagstiftning. Miljörapport där emissioner till luft, vatten och mark inlämnas årligen till aktuell tillsynsmyndighet.

Själva produktionsprocesserna genererar inga emissioner till luft, vatten eller land. Plåtskrot uppkommer främst vid skärning. Våra produkter produceras i det antal som ger minst skrot. Allt skrot återvinns. Avfall tas omhand av avfallshanteringsföretag med nödvändiga tillstånd.

Inget avfall exporteras. Avfallskod 170405 (allt kan återvinnas).

Återvunnet material som används vid tillverkning av varan:

Stål (vid ståltillverkning ingår ca 20 % återvunnen råvara som standard). Aluminium (mängden råvara varierar <100 % beroende på tillgång).

Återvunna råvaror

Material	Andel	Kommentar
Stål	10-15 %	Vid ståltillverkning ingår ca 20 % återvunnen råvara som standard
Aluminium	<11 %	Mängden återvunnen råvara varierar <100 % beroende på tillgång

4. Distribution

Produktionsorter: Markaryd (Sverige)

Transportmedel: Lastbil

Emballage:

Våra varor förpackas i anpassade wellpapp-lådor. Vid större leveranser förpackas varor på EUR-pallar av trä. Emballaget skall sorteras för återvinning. Kartonger plattas till för att mini-mera volym. EUR-pallar kan återanvändas och ska recirkuleras.

5. Byggskedet

Dokumenterade instruktioner för montage och skötsel finns för produkten.

6. Bruksskedet

Dokumenterade instruktioner för drift och underhåll finns för produkten. Varan avger inga emissioner. Vid felaktig dimensionering och installation kan buller uppstå. Referenslivslängden uppskattas vara >20 år *

**Förutsatt att drift och underhåll sker enligt tillverkarens anvisningar.*

7. Rivning

Produkten är förberedd för miljöanpassad demontering.

Produkten återvinns normalt som stålskrot. Produkten kan återanvändas eller lämnas till fragmentering och återvinning.

8. Restprodukter och avfallshantering

Se punkt 3, Återvunna råvaror. Återvunnet stålskrot ingår med ca 20 % i nyproducerad stålskrot.

Avfallskod: 17 04 05

Klassad varan som farligt avfall: Nej