

Byggvarudeklaration Cathedra



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: Cathedra
Artikelnummer: 110 A000
Produktgrupp: Luftdon

Land för slutfärdigverknings: Sverige
Registrerad i BASTA: Nej
Är varan miljömärkt: Nej
Användningsområde: Ventilation för
teatrar, hörsalar
och biografer etc.

Produktbeskrivning:

Cathedra är ett rektangulärt
gradängdon som framför allt
används i teatrar, hörsalar och
biografer.



Godkänd av byggvarubedömningen



Finns i MagiCAD

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	Stål, EN 10346 zinkbelagd	33,2 ≤ x ≤ 34,14%	Övrigt, metaller
Sikakryl-HM		0,2%	27138-31-4
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 (Si)	<0,01%	7440-21-3
	Titanium (Ti)	<0,01%	7440-32-6
	Zink (Zn)	<0,01%	7440-66-6
Galler	Aluminium (Al)	55 < x < 65%	Övrigt, metaller

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	33-34 %	Vid ståltillverkning ingår ca 20 % återvunnen råvara som standard
Aluminium	55-65 %	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 minimera 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