

Murma valvbågsform 2000

1:2

Byggvarudeklaration 1998-11-02

Stålprofiler

Produkter: Murma valvbågsform 2000

Stålprofil av rullformad lackerad plåt

Innehållsdeklaration

Kallvalsat varmförzinkat stål belagt med Plastisol-EPC, GP2000

Användningsområden

Vattenutledare och form för murning av balkar över öppningar i murverk av tegel, kalksand-sten, betongsten och lättklinkerblock.

Hänvisning

Denna byggvarudeklaration är upprättad enligt Kretsloppsrådets anvisningar för byggvarudeklarationer (September 1997).

Tillverkare:

Gasell Profil AB
Box 7
SE-231 08 Anderslöv

Leverantör:

Murma Byggmaterial AB
Elementvägen 2
SE-437 36 Lindome
031-99 20 45

1. Ingående material

1.1		1.1A	1.1B/C	1.1D	1.1E	1.1F	1.4
Råvaror	Viktsandel vikts%	Energislag vid framtagning och hantering	Förnybar	Vid utvinning och transport. Emissioner till vatten	Vid utvinning och transport. Emissioner till luft	Inverkan på mark	Ursprung
Varmförzinkad och plastisol-belagd stålplåt	100%	El och fossila bränslen	Nej	Inga	Vid transporter	Malm-brytning	EU

2. Produktion

Produktionsprocessen

2.1A	2.1D/E	2.1F	2.1F
Energislag	Emissioner till vatten g/kg ²	Inverkan på luft g/kg ²	Inverkan på mark
El	SO ₂ 0,006028 NO _X 0,224002 CO 0,001649 CO ₂ 82,7334 HC 0,000256 Stoft 0,00039 Askα 0,000091	Fenol 7,41E-08 eller via återförsäljares lager COD 1,56E-05 tot-N 2,47E-06	Ingen

² Sköljvattnet renas i eget reningsverk och recirkuleras till viss del. Från vattenreningsverket uppkommer hydroxidslam som klassas som miljöfarligt avfall och sändes till externa entreprenörer för omhändertagande. Lösningemedel i färger förbrännes i sluten anläggning och renas till mer än 99,5%.

3. Distribution

Gäller färdig byggvara

3.1	3.2A	3.3A	3.4
Produktionsort/land	Transportsätt	Distributionsformer	Emballage ¹
Anderslöv/Sverige	Lastbil	Direkt till arbetsplats eller via återförsäljares lager	Plast, trä, kartongwellpapp och stålband

¹ Emballageplasten är av polyeten som vid fullständig förbränning bildar koldioxid och vatten. Företaget är anslutet till REPA-systemet.

4. Byggskedet

4.1 Byggproduktion

4.1A	4.1B/C	4.1D	4.1E	4.1F
Energislag	Materialslag	Emissioner till vatten	Emissioner till luft	Inverkan på mark
Inga	Inga	Inga	Inga	Ingen

5. Bruksskedet

1. och 2. Drift och underhåll

5.1A	5.1B/C · 5.2B/C	5.1D · 5.2D	5.1E · 5.2E	5.3
Energislag	Materialslag	Emissioner till vatten	Emissioner till luft	Livslängd
Stålprofiler behöver ej energi för sitt brukande	Inga	Inga	Inga	Samma som byggnadens livslängd > 50 år

6. Rivning

6.1 Demontering

6.1A/B/C	6.1D	6.1E	6.1F
Energislag	Emissioner till vatten	Emissioner till luft	Inverkan på mark
Elström till bilningsmejsel, ingen speciell utrustning behövs. Lätt att plocka ner i hanterbara delar	Inga	Inga	Ingen

7. Restprodukter

7.1 och 2 Återanvändning, återvinning

7.1	7.2	7.2A	7.2D	7.2E	7.3
Återanvändning	Återvinning	Energibehov vid återvinning	Emissioner till vatten	Emissioner till luft	Energiutvinning
Möjlig	Ja	El, fossila bränslen	Inga	Från transport och fossila bränslen	Ingen

8. Avfallsprodukter

8.1 Deponering

Produkten bör inte deponeras då materialet kan återvinnas.

9. Inre miljö

Produkten har ingen inverkan på inre miljö.