

Miljödeklaration för Jerolstolpar av komposit

Miljödeklaration

1. Företagsinformation

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Företagsnamn / Tillverkare | Jerol Industri AB SE-815 44 Tierp |
| Hemsida | www.jerol.se |
| E-post | info@jerol.se |
| Kontaktperson | Rolf Jernström |
| Telefon växel | +46 293-66310 |

2. Företagets miljöarbete

| | |
|----------------------|-----|
| Miljöpolicy | Ja |
| Miljöstyrningssystem | Nej |
| Certifierad | Nej |
| Miljöredovisning | Ja |
| Miljöprestanda | Ja |
| Miljökrav vid inköp | Ja |
| Tillståndspliktig | Ja |

3. Produktinnehåll

| RÅMATERIAL | CAS nummer | VIKT % | SPECIFIKATION |
|-------------------|------------|--------|---------------|
| Glasfibertråd | 65997-17-3 | 55 | Armering |
| Omättad polyester | 100-42-5 | 30 | Matrisplast |
| Olefinplast | 25087-34-7 | 15 | Ytskikt |

4. Råmaterialens miljöpåverkan

| Emissioner till luft | CO2 ekv/kg |
|----------------------|------------|
| Glasfibertråd | 1,34 |
| Omättad polyester | 3,79 |
| Olefinplast | 1,60 |

5. Produktionens miljöpåverkan

I beslut den 17 mars 2000 (2410-2008-00) enligt 6 kap. 4 § miljöbalken meddelade Länsstyrelsen att den planerade verksamheten inte bedöms medföra betydande miljöpåverkan.

| | |
|---------------------|---|
| Utsläpp till luft | Utsläpp till luft renas, reningsgrad 97%. |
| Utsläpp till vatten | Nej |
| Farligt avfall | Nej |
| Industriavfall | Ja |

Miljödeklaration

Energiförbrukning

Produktionsanläggningen uppvärms med den energi som alstras vid rening av frånluften.

Energiförbrukning vid tillverkning av råmaterial 60 MJ/kg stolpe

Energiförbrukning vid tillverkning av stolpe 1-2 MJ/kg stolpe

6. Produktens distribution, drift och underhåll

Förpackningsmaterial

Trä, PP -band

Distribution:

Vägtransport. Val av transportmedel kan dock anpassas efter köparens krav.

Drift och Underhåll

Produkten kräver inte underhåll.

Teknisk livslängd 80 år

7. Produktens miljöpåverkan i drift

Emission till luft och mark

Produkten emitterar inte till luft

Produkten emitterar inte till mark

Produkten emitterar inte till vatten

8. Återvinning och destruktion

Uttjänta produkter

Produkten klassificeras inte som miljöfarligt avfall

Återanvändning

Produkten kan återanvändas i nya byggnadskonstruktioner

Energiutvinning

Produkten kan utnyttjas som bränsle i förbränningsanläggningar

Materialåtervinning

Produkten kan användas som sådan till råvara inom cementindustrin

9. Referenser och information

Livscykelanalys, Martin Erlandsson, IVL B2004, november 2011

Miljötillstånd, Länsstyrelsen, Uppsala Län, Dnr:2140-2720-00, september 2000