

## Miljövarudeklaration Aluminium-zink

|                        |                    |                    |  |
|------------------------|--------------------|--------------------|--|
| <b>Företagsnamn</b>    | Plannja AB         | <b>Miljöarbete</b> | Företaget har Miljöpolicy                    |
| <b>Adress</b>          | 971 88 Luleå       |                    | Ansluten till Reparegistret                  |
| <b>Telefonnr</b>       | 010-516 10 00      |                    | Källsorterar                                 |
| <b>Faxnummer</b>       | 0920-929 12        |                    | Har fortlöpande miljöredovisning             |
| <b>Organisationsnr</b> | 556121-1417        |                    | Kemikaliegranskning före användning          |
| <b>Kontaktperson</b>   |                    |                    | Regelbunden kontroll av inre och yttre miljö |
| <b>Email</b>           | marknad@plannja.se |                    | ISO 9001 och 14001 certifiering              |
| <b>Hemsida</b>         | www.plannja.se     |                    |  |

| <p><b>Verksamhet</b></p> <p>Plannja AB utvecklar, tillverkar och marknadsför byggprodukter av stål och aluminium för tak, väggar takavvattning och bjälklag. Plannja AB tillverkar även byggpaneler av tunnplåt och isolering för ytterväggar, mellanväggar och undertak. Plannja AB utvecklar, konstruerar och levererar paketlösningar som också innehåller externa kompletteringsmaterial.</p> <p><b>Miljöstyrning</b></p> <p>Plannja AB bedriver ett aktivt miljöarbete. Det omfattar utsläpp till luft och vatten, hushållning med energi, råvaror och kemikalier. Riskanalyser genomförs kontinuerligt. Processer och produkter utvecklas med hänsyn till miljön.</p> <p>Miljöutvecklingen dokumenteras regelbundet genom löpande mätningar. Resultaten presenteras i särskilda mättrapporter och Årlig Miljörapport.</p> <p><b>Innehållsdeklaration</b></p> <p>Aluminium/zink belagd stålplåt i enlighet med EN 10346</p> <p><b>Produktion</b></p> <p>Plåten levereras färdigbehandlad från Europa till Plannja AB där den formas till olika produkter genom pressning och profilering. Det som tillförs under processen utöver råvaror är elenergi.</p> <p>Produktion sker i Plannja AB: s produktionsanläggning i Luleå och Jämforsen.</p> | <p><b>Produktinnehåll</b></p> <p>De basmaterial som används är en varmförzinkad stålplåt..</p> <p><b>Råvaror</b></p> <p>Mängden aluminium/zink bestäms av arealen av plåten och definieras som vikt/m<sup>2</sup>.</p> <p>Aluzink belägget består av 55 % aluminium, 43,4 % zink och 1,6 % kisel.</p> <p>Tunn skyddsfilm "Easyfilm" bestående av organiskt salt och polyacryl.</p> <p><b>Distribution av färdig produkt</b></p> <p>De färdiga produkterna transporteras med lastbil och railkombi. Plannja AB eftersträvar en hög fyllnadsgrad per ekipage. Målet är också att samlasta materialet från Plannja AB till ett och samma område så långt som möjligt. Transporter inom området sker med hjälp av el- och dieseltruckar.</p> <p><b>Emballage</b></p> <p>Den färdiga produkten emballeras för att skyddas vid hantering och transport.</p> <table border="1" data-bbox="603 1552 954 1709"> <thead> <tr> <th></th> <th>Återvinningsbart</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Trä</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>Wellpapp</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>Metall</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>EPS strö</td> <td>Ja</td> </tr> <tr> <td>Polyetenplast</td> <td>Ja</td> </tr> </tbody> </table> <p>Förpackningsmaterialet skall källsorteras</p> |  | Återvinningsbart | Trä | Ja | Wellpapp | Ja | Metall | Ja | EPS strö | Ja | Polyetenplast | Ja | <p><b>Materialåtervinning</b></p> <p>Materialet ska återvinnas efter användning och sorteras som stålplåt. Beläggsnittet medför inga negativa effekter vid nedsmältning .</p> <p>Den varmförzinkade stålplåten utgör en viktig råvara för nyproduktion. Det materialspill som uppstår vid byggnation, reparation och rivning skall sorteras och återföras till stålindustrin genom skrothandeln. På så vis upprätthålls stålets kretslopp.</p> <p><b>Miljöpåverkan</b></p> <p>Ingen miljöpåverkan vid byggnation och under användning.</p> <p><b>Lagring och användning</b></p> <p>Under lagring och användning bör kontinuerlig förebyggande underhåll ske som säkrar att materialet inte korroderar. Materialets livslängd är beroende av yttre påverkan, tex om materialet blir exponerat av hög luftfuktighet med relativt hög salthalt.</p> <p><b>Arbetsmiljöaspekter</b></p> <p>Materialet är vid normal hantering ofarligt att komma i kontakt med. Vid slipning av materialet ska inandning av slipdamm undvikas. Om materialet uppvärms vid svetsning eller brand avges bl.a. zinkoxid. Det är därför viktigt att undvika inandning av rök.</p> <p>Vi reserverar oss för ändringar som beror på löpande process- och produktutveckling. Aktuell information om produkter lämnas på förfrågan.</p> |
|---|--|--|------------------|-----|----|----------|----|--------|----|----------|----|---------------|----|--|
|   | Återvinningsbart   |  |                  |     |    |          |    |        |    |          |    |               |    |  |
| Trä   | Ja   |  |                  |     |    |          |    |        |    |          |    |               |    |  |
| Wellpapp  | Ja   |  |                  |     |    |          |    |        |    |          |    |               |    |  |
| Metall  | Ja   |  |                  |     |    |          |    |        |    |          |    |               |    |  |
| EPS strö  | Ja   |  |                  |     |    |          |    |        |    |          |    |               |    |  |
| Polyetenplast   | Ja   |  |                  |     |    |          |    |        |    |          |    |               |    |  |