

Byggvarudeklaration för stålkarmar

Grunddata

| | |
|---|--|
| Dokument-ID Nordplat_Stalkarm_BVD_2017-1 | Upprättad 2017-06-13 |
| Varugrupp Stålkarm | Ändrad |
| Varunamn MKL-/SK-/SP-/KK-/MKÖ-/SKÖ-/SPÖ- | Artikel-nr 29000-29099 |
| Företagsnamn Nordplåt Carmen AB | Organisationsnr 556473-4662 |
| Adress Abborrviksvägen 3 833 35 Strömsund | Kontaktperson Fredrik Örjebo 0670-64 80 80 |
| E-post info@nordplat.se | Hemsida www.nordplat.se |
| Varubeskrivning Deklarationen avser Nordplåts standardsortiment av stålkarmar till trädörrar avsedda för inomhusbruk. Produkten är en byggvara och definieras varken som kemisk produkt eller elektronikprodukt. Se separat dokument för utförligare produktinformation. | |
| Miljöledningssystem Företaget arbetar enligt ett anpassat miljö-, kvalitet- och ledningssystem, som baseras på FR2000. | |

Innehållsdeklaration

Stålkarmen och dess delkomponenter innehåller inga koncentrationer över 0,1 vikt% av SVHC-ämnen, enligt kandidatförteckningen (avstämd 2017-06-12).

Inga nanomaterial är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion.

I tabellen nedan anges samtliga komponenter/ämnen redovisade i halt ned till 0,1%.

Innehållet är detsamma för den färdiga inbyggda varan.

Fördelningen av ingående material varierar beroende på kundspecifika val. Exempelvis ingår (1) vid hellackerad karm, (2) vid helt rostfri karm och (3) vid helt syrafast karm. Isolering (4) ingår vid brand-/ljuddklassning.

| Komponent | Material | % av komplett produkt | Kommentar |
|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|--|
| Karmprofil Stål | (1) DC01 | 80-95% | EN10130 |
| | (2) EN 1.4301 | 80-95% | |
| | (3) EN 1.4404 | 80-95% | |
| Pulverlack | (1) Karboxyl-Polyester | 1,5% | Kulörspecifika pigmentämnen. Separat producentintyg. |
| Karmhylsa | Zinklegering Norzak | 1-1,5% | Separat datablad. |
| Tätninglist | Ethylene Propylene Diene M-class. | 0,5-1,5% | Separat producentintyg. |
| Isolering | (4) Stenull | 0-10% | BVB ID 43178. |
| Dörrbeslag | Elförzinkat stål (Zink <1%) | 2-5% | |
| Plastplugg | Low-density Polyethylene | <0,1% | |

Återvunnet material

Fördelningen av ingående material varierar beroende på kundspecifika val.

| Material | Andel (%) av totala produktens vikt som består av återvunnet material | Kommentar |
|----------------|---|--|
| Stål DC01 | * | Plåt som används innehåller återvunnet stål, men andel är ospecificerat från leverantör. |
| Stål EN 1.4301 | 75-90% | Andel preconsumer/postconsumer är ospecificerat från leverantör. |
| Stål EN 1.4404 | 75-90% | |

Produktionsskedet

Under tillverkningen blir ca 20% av metallråvarorna skrot. Av dessa restprodukter materialåtervinns 100%. Utöver metaller så material-/energiåtervinns minst 50% av allt avfall.

Beräknat på total årlig genomsnittsförbrukning fördelat på antal tillverkade enheter förbrukas ca 100 kWh elenergi per stålarm. Interntransporter hanteras till 100% av eltruckar. Inga övriga energikällor används i tillverkningen.

Leverans från underleverantörer och leverans till kund hanteras till 100% av lastbil.

Ingen miljövarudeklaration är framtagen.

Distribution av färdig vara

Två emballagemetoder används. Alternativ ett innebär att varje enskild produkt är paketerad i wellpapp med paketeringsdistanser av EPS. Wellpappen består till 50-95% av returfiber. EPS-distansern består till 100% av nyproducerad polystyren. Alternativ två innebär att produkterna är bandade direkt på pall utan stötskydd. Pallen är inplastad med sträckplast av LLDPE.

Förpackningsmaterialen är enkla att sortera och går att materialåtervinna.

Nordplåt tar sitt producentansvar för förpackningar genom att vara anslutet till FTI.

Nordplåt är inte anslutet till något retursystem för emballage/pallar eller pallar.

Bygg- & bruksskedet

Produkten ska förvaras i torr miljö. Produkten ställer inga krav på omgivande byggvaror. Separat dokument finns för drift och underhåll.

Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet 25-50 år.

Innemiljö

Varan är avsedd för inomhusbruk. Emissionsdata för flyktiga organiska ämnen är ej framtaget.

Produkten ger inte upphov till eget buller, elektriska eller magnetiska fält.

Rivning & Avfallshantering

Produkten kräver inga särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering.

Återanvändning är möjlig genom att flytta stålarmen eller genom att användas tillsammans med nytt dörrblad.

Produkten består till över 85% av metaller som går att materialåtervinna. Produkten klassas ej som farligt avfall och inga restriktioner finns från leverantör gällande återanvändning, deponering, material- eller energiåtervinning.