



Lekplatsgrossisten.se



Materialbeskrivning för Stilum-produkter

Stilumprodukterna består i huvudsak av; rostfritt ädelstål och EPDM (gummi) som framställs av naturgummi (kautschuk).

Rostfritt stål upplever i dag en renässans i alla designorienterade områden. Rostfritt stål är överlägsen alla andra väletablerade byggmaterial på grund av en kombination av egenskaper som erbjuds: det har en hög drag- och brotthållfasthet och kan ändå modelleras i nästan vilken form som helst. Det är robust och resistent mot alla vädertyper så väl som mot röta som mot vandalism. Stilum stål garanterar en varaktig säkerhet och kan fullt ut återvinnas.



Rostfritt stål



Bild: Gummigranulat, nya versioner: EPDM (se blomman längst ner till vänster)



Kautschuk (naturgummi)

1. Stilum ädelstål – ett materialval hållbart för miljön:

Eftersom materialvalen för Stilumprodukterna är i dess renaste form så vill vi påstå att det är branschens hållbaraste material med tanke på grad av miljöpåverkan de har jämfört med andra vanligt förekommande material i branschen. T ex så är det i princip uteslutande rostfritt ädelstål som utgör basen i alla produkterna vilket är ett renare material jämfört med stål som går igenom flera processer om det ska galvas och/eller pulverlackeras. Vidare så är EPDM-gummit tillverkat från kautschuk, även kallat "naturgummi" som utvinns från gummiträdet (kautschuk).



"Du känner det omedelbart – kautschuk (naturgummi) är ett material som vi vill vidröra. Är det den sköna elasticiteten av blomans sits vi känner? Eller är det isoleringsegenskaperna hos materialet som ger en viss avkylningseffekt på sommaren och som aldrig blir obehagligt kall på vintern? Kautschuk är ett material som inte splittras, är absorberande, frostbeständigt och fungerar som halkskydd, även när det är vått."