



Macro Design.

Macro International AB | Sven Hansons Gata 1, SE-312 96 Laholm, Sweden
Direct: +46 (0)430 484 00 | Fax: +46 (0) 430 700 62
info@macro.se | www.macro.se

FDV DOKUMENT - DUSCH

Macro Design är ett svenskt företag som tillverkar duschar, badrumsmöbler och badrumstillbehör. När du väljer en produkt från Macro Design så vet du att du har gjort ett tryggt köp, med generösa garantier och en produkt som kommer att hålla i många år framöver. För att hålla dina produkter i toppskick är det även viktigt att du vårdar och rengör dem regelbundet enligt anvisningarna.

Garantier

Allmänna garantiregler för varumärket Macro Design

- 1.) 10 års garanti på stommar och porslin
- 2.) 20 års garanti på lådskenor och gångjärn
- 3.) 20 års garanti på Dusch
- 4.) 2 års garanti på belysning elektronik tillbehör

Garantin omfattar inte förslitningsdelar

Produktinformation Dusch

PRODUKTION

Egen produktion från inköp av råvaror till färdig produkt.

Process: Produktutveckling - inköp av råvaror – bearbetning - montering och packning.

Alla våra stora leverantörer finns i närområdet för minskad miljöpåverkan via transporter.

DEKLARATION

Textinnehållet gäller företagets hela sortiment av duschväggar och duschkabiner. När det gäller externa komponenter som blandare, duschset, hänvisar vi till respektive tillverkare.

ALUMINIUM (mellan 10-30 vikt %)

För nyproduktion av metallen används mineralet bauxit. Råvarutillgången är praktiskt taget obegränsad, då 8 procent av jordskorpan utgörs av aluminium i form av olika mineraler. Bauxitet raffinerar till aluminiumoxid, som i sin tur utgör råvara vid primärtillverkning i en elektrolytprocess. Fyra kg bauxit ger två kg oxid, som i sin tur ger ett kg aluminiummetall. Eftersom omsmältning av aluminium medför en väsentligt lägre miljöbelastning och energiåtgång än nyttillverkning (endast ca 5 procent av energibehovet vid nyttillverkning), så medför hög återvinningsgrad väsentligt lägre energibehov och miljöbelastning.

Macros aluminiumprofiler är behandlade genom anodisering eller pulverlackering. Dessa är fullt återvinningsbara.

Pulverlack, Den organiska delen, ca 60 %, omvandlas till CO₂ och NO_x vid nedsmältning av aluminium.

Pigment och fyllnadsmedel blir föroreningar i smältan.

Anodisering, Jämfört med andra ytbehandlingsmetoder har anodisering mindre miljöpåverkan under förutsättning att spillvatten från processen och färgningen tas om hand och renas.

En anodiserad aluminiumbit som blir liggande i naturen har inte någon påverkan på omgivningen. Om insamling och omsmältning av aluminium fungerar bra, så är anodiserad aluminium ett material som är både miljövänligt och resursbevarande.

GLAS (mellan 50-85 viktprocent)

Huvudråvaran till glas består av rikligt förekommande naturresurser som kvartssand och alkalier. Tillsatssämen som kalk kan förekomma.

Utöver miljöpåverkan relaterad till energianvändning förekommer processrelaterat avfall – utsläpp av koldioxid och svavel – som härrör från råvaror som används i glasmassan. Glaset hos Macro är tvättad och beskuret till rätt format från tillverkaren. Glas är en produkt som kan återanvändas till 100%, vilket gör att den totala livslängden ökar.

GJUTMARMOR (mellan 0-30viktprocent)

Gjutmarmorkaren tillverkas av stenhjöl blandat med polyester och hårdare. Slipdamm efter bearbetning återanvänds i produktion. Fördelning i vikt % är enligt följande: Stenhjöl 70%, Polyester 25%, Gelcoat-s 3% Hårdare 2%. Uttjanta kar kan återvinnas genom krossning och malning och därefter blandas in i nya kar.

EMBALLAGE

Produkten emballeras i huvudsak med wellpapp och cellplast. Wellpappen består till 50-100 % av returfiberer. I emballaget finns ej några sammansatta material. Följ därför den lokala kommunens rutiner för källsortering och uppsamling. Wellpapp bör återanvändas och cellplasten lämnas för energiutvinning. På vissa platser finns även retursystem för cellplast. Vi är anslutna till REPA registret för omhändertagande av våra förpackningar

TRANSPORTER

Produkterna transporteras i huvudsak med bil. Macro International anlitar transportföretag som har egen miljöstrategi och använder bl.a. databaserat logistiksystem för att fylla bilarna maximalt och använder högsta kvalitet av miljödiesel och därmed minimera miljöbelastningen.



Macro Design.

Macro International AB | Sven Hansons Gata 1, SE-312 96 Laholm, Sweden
Direct: +46 (0)430 484 00 | Fax: +46 (0) 430 700 62
info@macro.se | www.macro.se

Skötselanvisning Dusch

För att hålla den fri från mögelangrepp, kalkavlagringar och ständig exponering av kemikalier i schampo och tvål bör du rengöra den regelbundet enligt anvisningarna.

GLAS

Effektivaste och även det miljövänligaste sättet att hålla glaset rena och fina är att efter varje dusch dra med en gummiskrapa.

Rengör glaset minst varannan vecka med diskmedel alternativt ett mildt ättikbaserat rengöringsmedel vid förekomst av kalk i vattnet.

Använd svamp eller borste som inte repar glaset eller profiler. Självklart ska aldrig rengöringsmedel med slipande egenskaper användas. Det samma gäller naturligtvis även stålull, "metallsvampar" och liknande som kan ge upphov till repor och märken.

SCREENGLAS/MÖNSTER

Screenmönster ska alltid vara på utsidan av glaset sett från duschutrymmet, rengör utsidan Screen/ mönster sidan med ljummet vatten och ett mildt diskmedel.

Använd ej produkter som bildar en skyddshinna på glaset då dessa medel kan upplevas som flammiga eller kan få ett rinnmönster i hinnan som upplevs att det är i screentrycket.

GJUTMARMOR

Duschkaren är tillverkade i gjutmarmor. Rengör karet med flytande rengöringsmedel. Vid matt yta eller små repor, polera och vaxa med bilvårdsprodukter enligt anvisning på produkten. Görs detta regelbundet, håller sig produkten fin under många år.

Utsätt ej duschkaret för syror, ammoniak, avloppsrengöring eller klorin. Om ytskiktet av någon anledning skulle bli repigt eller nedmattat, polera och vaxa med bilvårdsprodukter. Följ anvisningar på produkten.

OBS!

Slipande skurmedel, stålull eller "metallsvamp" får ej användas vid rengöring!

Macro Designs duschar är konstruerade för att vara duschtäta och inte hermetiskt tillslutna, det vill säga inte vattentäta. Det innebär att ett visst läckage av vatten kan ske om man utsätter ett partiellt område under högre tryck och under fördröjd tid.

Tips!

Var försiktig med universalmedel som rengör allt från rost, plast, glas, keramik till kalk i samma moment. Rengöringsmedel som innehåller aromatiska kolväten ska ABSOLUT INTE användas i Macro Designs duschar. Medel som innehåller Koltetraklorid, Trikloretalen, Cellulosathinner, Aceton och Avfettningsmedel ska ej användas. Självklart ska aldrig rengöringsmedel med slipande egenskaper användas. Det samma gäller naturligtvis även stålull, "metallsvampar" och liknande som kan ge upphov till repor och märken.