



Produktinformation: Kopplingslådor Fatum Modul

E nr	Artikelnr	Benämning
50 155 24	4101.03	Kopplingsbox
50 155 26	4103.03	Kopplingsbox
50 155 28	5101.02	Kopplingsbox
50 155 33	5103.02	Kopplingsbox

Beskrivning av Fatum Kopplingslådor - plast

Produkt nr:		4101.03		4103.03				5101.02		5103.02				
Vikt exkl.förp.(g):		127		240				131		240				
Material och viktfordelning ner till ca 0,5% (exkl förpackning)														
Plast (%)		94,8		94,2				91,7		94,2				
Stål (%)		1,4		1,8				1,4		1,8				
Mässing (%)		3,8		4,0				6,9		4,0				
Förpackning av miljöanpassad wellkartong med 67% återvunnet material														
Förpackning (g)		35		53				35		53				

Miljöprestanda

Information om produktens miljöprestanda indelas i 3 delar:

- Tillverkning:** Framställning av råvaror => Transport av råvaror och halvfabrikat till företaget => Tillverkning av installationsmaterial
- Användning:** Transport till kund => Användning i byggnader etc
- Återvinning:** Återvinning / Återanvändning av installationsmaterial / Deponi

1. Tillverkning Funktionell enhet: En Fatum Kopplingslåda

Produkt nr:		4101.03		4103.03				5101.02		5103.02				
Resursanvändning: Icke förnybara resurser														
Järn (g)		1,5		3,6				1,5		3,6				
Koppar (g)		2,7		5,5				5,1		5,5				
Zink (g)		1,9		3,9				3,6		3,9				
Mangan (g)		0,2		0,5				0,2		0,5				
Bly (g)		0,1		0,3				0,3		0,3				
Nickel (g)		0,02		0,04				0,04		0,04				
Elenergi / Olja	transporter, råvaruförädling													
Olja, Gas	råvara för tillverkning av plast - för innehållsdeklaration plaster se tabellen nedan													

Innehåll i plastdetaljer >ca 1% av produktens totalvikt

Detalj	Material	mängd i prod.	flamskyddsmedel			halogen / PVC	ftalater	klorerade paraffiner	tennorg. föreningar	miljöfarliga met.pigment
			brom	klor	annat					
Box 4101	PC+ABS	120 g	-	-	trifenylfosfat	-	-	-	-	-
Box 4103	PC+ABS	225 g	-	-	trifenylfosfat	-	-	-	-	-
Box 5101	PC+ABS	120 g	-	-	trifenylfosfat	-	-	-	-	-
Box 5103	PC+ABS	225 g	-	-	trifenylfosfat	-	-	-	-	-

Teckenförklaringar:

- = nej
- X = ja
- tom ruta = uppgift saknas



Beskrivning av tillverkare

Företaget Fatum Produkt AB

Adress: Galgbacksvägen 9

186 30 Vallentuna

Telefon: 08-511 700 22

Fax: 08-511 700 74

Internet: www.fatum.se

Kontaktperson: Gunnar Österlund

Fatum Produkt AB grundades 1996 och ingår i Bellstasundkoncernen.

Företaget har för närvarande 3 anställda.

Produktprogrammet består av installationsmaterial för larm, el och tele.

Tillverkning och montering sker i Vallentuna.

Företaget har för närvarande inget miljöledningssystem, men miljöansyn har hög prioritet i hela produktionsprocessen.

Policyn är att i möjligaste mån anlita lokala leverantörer, vilket minimerar behovet av transporter.

Verksamheten ger inte upphov till buller.

Den årliga elförbrukningen för tillverkning, lager och kontor (inkl värme) uppgår till 30 000 kWh. Företagets totala årliga vattenförbrukning uppgår till 10 m³.

Verksamheten har inga andra utsläpp till vatten än sanitetsvatten.

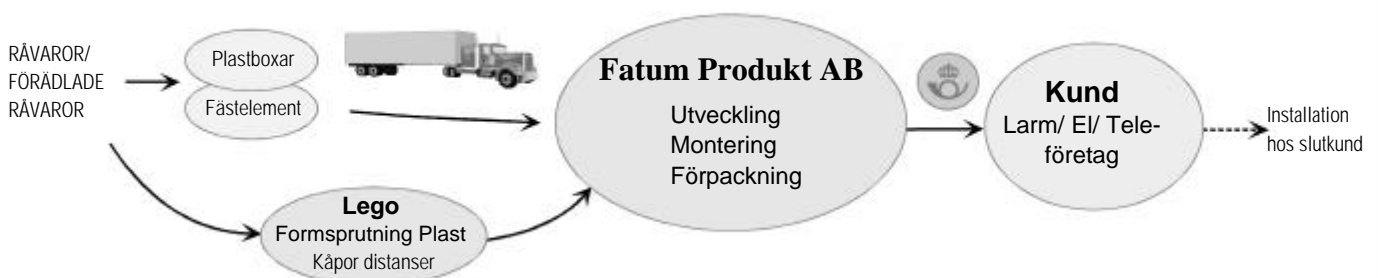
Allt inkommande helt förpackningsmaterial återanvänds.

Spill av tenn och bly från lödning samlas för återvinning

Metall- och plastspill samlas för återvinning.

Produktionsbeskrivning

Fatum Produkt AB:s tillverkning av Kopplingslådor - plast från råvara till färdig produkt sker enligt följande schematiska beskrivning:



Miljöprestanda

1. Tillverkning - fortsättning från sida 1

Miljöpåverkan av föroreningsutsläpp

Växthuseffekt / Försurning / Bildning av marknära ozon

från råvaruframställning och transporter

Ozonnedbrytande gaser / Tungmetaller till luft

komponenttillverkning

2. Användning

Transporter

Utleveranserna till kund sköts av Postens Företagspaket, som är miljöcertifierade enligt ISO 14001.

Energiförbrukning

Ingen.

Livslängd

Produktens tekniska livslängd uppskattas till 20 - 30 år.

Övrigt

Komponenter kan bytas ut - inga specialverktyg krävs.

3. Återvinning/ Återanvändning/ Deponi

Produkten går att plocka isär för återvinning och är återvinningsbar till 100 %.

Uttjänt produkt lämnas till el- / elektronikåtervinning.

Plastmaterialet i boxarna är lämpligt för recykling, men kan också förbrännas för energiutvinning.

Plasten är fri från flamskyddsmedel innehållande brom, antimon eller klor och fritt från kadmium och bly och uppfyller tyska krav för användning i kåpor för datautrustning, miljömärkta med "Blauer Engel".