

MILJÖDEKLARATION för Smart Ring 12 kV kompaktställverk

PRODUKTENS ANTAGNA LIVSLÄNGD

Produkten uppfyller kraven i IEC 62271. Ställverket är gasfritt och konstruerat för en livslängd mellan 35-40 år.

ÅTERVINNINGSBARHET

RÅMATERIAL	MÄNGD (kg)	% AV TOTAL VIKT PÅ 419 KG	ÅTERVINNING	ÅTERVINNINGSPROCESSER
Järn	259,67	61,97%	Ja	Återanvänds i nyproduktion av material.
Rostfritt Stål	11,24	2,68%	Ja	Återanvänds i nyproduktion av material.
Koppar	70,80	16,90%	Ja	Återanvänds i nyproduktion av material.
Mässing	1,15	0,27%	Ja	Återanvänds i nyproduktion av material.
Aluminium	4,92	1,17%	Ja	Återanvänds i nyproduktion av material.
Zink	1,32	0,31%	Ja	Återanvänds i nyproduktion av material.
Kisel	0,66	0,16%	Ja	Återanvänds i nyproduktion av material.
Silver	0,15	0,03%	Ja	Återanvänds i nyproduktion av material.
Fjäderstål	4,67	1,11%	Ja	Återanvänds i nyproduktion av material.
Termoplaster				Mals upp och återanvänds.
ABS	2,21	0,53%	Ja	
PC	4,88	1,16%	Ja	
PE	2,53	0,60%	Ja	
Polyester (PET)	26,78	6,39%	Ja	
Grivory (PPA)	2,75	0,66%	Ja	
Övriga	1,68	0,40%	Ja	
Epoxy	4,86	1,16%	Ja	Kan finmalas som högvärdigt tillskott i cementproduktion.
Gummi	1,77	0,42%	Ja	Högvärdigt tillskott i sopförbränningsprocesser.
Total till återvinning	402,01	95,95%		
Relay	0,50	0,12%		
Keramik	7,86	1,88%		
Övrigt	9,00	2,15%		Målning, smådetaljer, klistermärken etc
Total vikt	419	100%		

Uppgifterna är hämtade från en Smart Ring LLT.

HM Power har valt material som påverkar miljön minsta möjliga. I Smart Ring finns inga gaser som kan ha effekt på ozonskiktet eller påverka växthuseffekten. Ställverket är till ca 96% återvinningsbart.

