

Planglas –Floatglas

Handläggare, enhet / *Handled by, department*
 Ingvar Sahlin, Byggnadsfysik
 Tel +46 (0)33 16 56 67

Datum / *Date*
 1999-10-04

Beteckning / *Reference*
 99E6 0514 F

Sida / *Page*
 1 (2)

Produktnamn

Floatglas det vill säga vanligt byggnadsglas att ingå i enkelrutor eller i isolerruta till fönster, dörrar, vägg- och takelement.

Företagsinformation

Tillverkare/Leverantör Medlemmar i Svensk Planglasförening

Miljöledningssystem/

Miljöcertifiering/Registrering Branschen har ej antagit enhetliga regler för miljöpolicy.

Produktinformation

Innehållsdeklaration Floatglas det vill säga vanligt byggnadsglas.

Användningsområde

Floatglas används som enkelglas eller ingår i förseglade rutor för sammansättning till komplexa produkter såsom fönster, dörrar, vägg- och takelement.

Miljömärkning

Ingen förekommer på produkterna.

Yttre miljö

Nr	Produktens del av livscykeln	Energi-slag	Råvaror		Utsläpp		Inverkan på mark
			F-bar	Ej F-bar	Vatten	Luft	
		A	B	C	D	E	F
1.	Ingående material						Bil.:
1.1	Råvaror/Insatsvaror >5 % • Sand • Soda • Dolomit • Kalk	Svensk elmix	47 %	600 g/kg 200 g/kg 160 g/kg 60 g/kg			Dagbrott ” ” ”
1.3	Återvunna material • Glas i processen		160 g/kg				
1.4	Ursprung för råvara/ insatsvara: Europa			85 %			
2.	Produktion				<u>g/kg</u>	<u>g/kg</u>	Bil.:
2.1	Produktionsprocess	Svensk elmix 13,2 MJ/kg	47 %			Ammoniak 3 Stoft: 1,5 NO ₂ : 2 CO ₂ : 600	

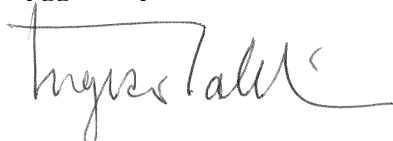
	Del av livscykel	Information och data	
3.	Distribution av färdig produkt		Bil.:
3.1	Produktionsland	Europa och Sverige.	
3.2	Transportsätt	Lastbil.	
3.3	Distributionsformer	Direktleverans till byggsplats eller producent.	
3.4	Emballage	På pall.	
4.	Byggskedet		Bil.:
4.1	Byggproduktion	Montage sker av helfabrikat eller komplexa produkter.	
4.2	Produktanpassning	Floatglas kan används som enkelglas eller i förseglade rutor för sammansättning till komplexa produkter till väggar, tak, fönster och dörrar. Arbetet kan ske på byggsplats eller hos producent.	
5.	Bruksskedet		Bil.:
5.1	Drift	Ej tillämpligt.	
5.2	Underhåll	Underhåll i form av normal fönsterputsning erfordras.	
5.3	Livslängd (beständighet) erfarenhetsmässigt	Normalt minst 30 år.	
6.	Rivning		
6.1	Demontering	Demonterbart med handverktyg. Vissa tunga lyft kan förekomma.	
7.	Restprodukter		Bil.:
7.1	Återanvändning	Floatglas kan återanvändas i en ny komplex produkt. Glaset kan återanvändas genom att skära om glaset till en ny komplex produkt.	
7.2	Återvinning	Glaset kan återvinnas.	
7.3	Energiutvinning	Ej brännbar.	
8.	Avfallsprodukter		Bil.:
8.1	Deponering Glas	Ej komposteringsbar. Kan deponeras med beaktande av risk för skärskador på glaskanter.	

Inre miljö

9.1	Allergiframkallande ämnen	Ej tillämpligt.
9.2	Byggprocess	Inga restriktioner vid hanteringen på byggsplatsen.
9.3	Egenemissioner	Ej tillämpligt.
9.4	Omgivande material	Produkten skall ej utsättas för angrepp av alkalier, enda syra som kraftigt angriper är fluorvätesyra.
9.5	Underlag för rekommenderade betingelser hos omgivande material	Hänvisar till företagets projekterings- och monteringsanvisningar för glasbranschen.
9.6	Drift och underhåll	Underhåll i form av normal fönsterputsning erfordras.
9.7	Ljudnivå	Ej tillämpligt.
9.8	Magnetiska och elektriska fält	Ej tillämpligt.

Byggvarudeklarationen har disposition och uppbyggnad enligt Byggsektorns Kretsloppsråd "Byggvarudeklarationer". SP har tagit fram denna byggvarudeklaration i samråd för att få samsyn i branschen.

SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut
Byggnadsfysik



Ingvar Sahlin