

# Byggvarudeklaration

1183:109 1(4)  
980914 sj

## Knauf Stuckgips och Modellgips

### Produkter:

**Knauf Stuckgips**  
**Knauf Modellgips**

### Tillverkare/leverantör

**Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke**  
Postfach 10  
D-97343 Iphofen  
Tyskland

**Knauf Danogips Gmbh**  
S-29680 Åhus

## Innehållsdeklaration:

Gipsen kommer från:

1. Dagbrott eller gruvor
2. Industrigips som tillverkas av kalksten, vatten och svaveldioxid

### Tillverkningstillägg:

Stärkelse  
Metylcellulosa  
Fruktsyra

## Användningsområden

För stuckatur- och modellarbeten.

### Hänvisning

Denna byggvarudeklaration är upprättad enligt Kretsloppsrådets anvisningar för byggvarudeklarationer (September 1997)

# 1. Ingående material

1.1	.	1.1.A	1.1.B/C	1.1.D	1.1.E	1.1.F	1.4
Råvaror	Viktsandel  vikts %	Energislag vid framtagning och hantering	Förnybar	Vid utvinning och transport. Emissioner till vatten	Vid utvinning och transport. Emissioner till luft	Inverkan på mark	Ursprung
Gipssten	10-90	drivmedel för brytning och transporter	nej	inga	vid transporter	dagbrott eller gruva (1)	EU (Tyskland)

1.2	.	1.2.A	1.2.B/C	1.2.D	1.2.E	1.2.F	1.4
Tillsatser	Viktsandel  vikts %	Energislag vid framtagning och hantering	Förnybar	Vid utvinning och transport. Emissioner till vatten	Vid utvinning och transport. Emissioner till luft	Inverkan på mark	Ursprung
Stärkelse	< 2	.	ja	.	.	.	.
Metylcellulosa	< 2	.	ja	.	.	.	.
Fruktsyra	< 2	.	ja	.	.	.	.

1.3	.	1.3.A	1.3.B/C	1.3.D	1.3.E	1.3.F	1.4
Återvunna material	Viktsandel  vikts %	Energislag vid framtagning och hantering	.	Vid utvinning och transport. Emissioner till vatten	Vid utvinning och transport. Emissioner till luft	Inverkan på mark	Ursprung
Industriegips	10-80	drivmedel för transporter	.	inga	vid transporter	deponeringsbehov elimineras (2)	EU (Tyskland)

(1) Avser inverkan på mark (landskap) vid råvaruuttag.

(2) Avser positiv eller negativ inverkan på deponier.

(3) Avser påverkan på mark vid deponering.

## 2. Produktion

### Produktionsprocessen

2.1.A	2.1.D	2.1.E	2.1.F
<b>Energislag</b>	<b>Emissioner till vatten</b>	<b>Emissioner till luft</b>	<b>Inverkan på mark</b>
olja eller gas	inga	vid förbränning av fossila bränslen	uppgift saknas

## 3. Distribution

### Gäller färdig byggvara

3.1	3.2	3.3	3.4
<b>Produktionsort/land</b>	<b>Transportsätt</b>	<b>Distributionsformer</b>	<b>Emballage</b>
Neu Morchen Embsen i Tyskland	lastbil	direkt till arbetsplats (30%), via återförsäljares lager (70%)	papperssäck, europapall. Danogips är med i REPA-registret

## 4. Byggskedet

### Byggproduktion och anpassning

4.1.A	4.1.B/C	4.1.D	4.1.E	4.1.F
<b>Energislag</b>	<b>Materials lag (6)</b>	<b>Emissioner till vatten</b>	<b>Emissioner till luft</b>	<b>Inverkan på mark</b>
elström till maskiner	inga	inga	vatten vid uttorkning	inga

(6) Behov av förbrukningsmaterial vid byggandet.

## 5. Bruksskedet

### Drift och underhåll

5.1.A	5.1.B/C 5.2.B/C	5.1.D 5.2.D	5.1.E 5.2.E	5.3
<b>Energislag</b>	<b>Materials lag (8)</b>	<b>Emissioner till vatten (9)</b>	<b>Emissioner till luft (9)</b>	<b>Livslängd (beständighet)</b>
inga	inga	inga	inga	samma som byggnadens livslängd. > 50 år

(8) Nödvändiga varor för att bibehålla funktion och egenskaper när byggnaden används.

(9) Avser emissioner eller påverkan på emissioner när byggnaden används.

## 6. Rivning

### Demontering

6.1.A/B/C	6.1.D	6.1.E	6.1.F
<b>Energislag</b>	<b>Emissioner till vatten</b>	<b>Emissioner till luft</b>	<b>Inverkan på mark</b>
elström till bilmaskin	inga	damm kan uppstå lokalt	inga

## 7. Restprodukter

### Återanvändning, återvinning

7.1	7.2	7.3.D	7.3.E	7.3.F
<b>Återanvändning</b>	<b>Återvinning</b>	<b>Emissioner till vatten</b>	<b>Emissioner till luft</b>	<b>Energiutvinning</b>
nej	möjlig	ej relevant	ej relevant	gips kan ej brinna

## 8. Avfallsprodukter

### Deponering

8.1.D	8.1.E	8.1.F
Emissioner till vatten	Emissioner till luft	Inverkan på mark
urlakning, gips är svagt vattenlösligt och sulfat kan lakas ur deponi	organiskt material, blandat med gips, kan i undantagsfall, i sur och anaerob miljö, ge upphov till bildning av svavelväte	gips är oorganiskt material. I måttliga mängder kan mald gips blandas i kompostjord och ger då förbättringar: -jordens konsistens förbättras -rotbildningen underlättas -svavlet ger näring

## 9. Inre miljö

### Inomhusmiljö

9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8
Innehåll av allergiframkallande ämnen	Byggprocess	Egenemissioner	Omgivande material	Underlag för 9.4	Drift och underhåll	Ljudnivå	Elektriska och magnetiska fält
inga	inga	uppgifter saknas	konstruktioner skall skyddas mot inträngande fukt	erfarenhet	inget underhåll krävs	ej relevant	ej relevant