

Byggvarudeklaration

1183:108 1(4)
980914 sj

Knauf Akustikputs

Produkter:

Knauf Akustikputs

Tillverkare/leverantör

Gbr. 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

Tillverknings tillsatser:

Stärkelse
Metylcellulosa
Fruktsyra

Användningsområden

För putsning av invändiga väggar och tak i torra utrymmen.
Denna puts används för akustisk reglering.

Hänvisning

Denna byggvarudeklaration är upprättad enligt
Kretsloppsrådets anvisningar för byggvaru-
deklarationer (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	Vikts- andel vikts %	Energi- slag vid fram- tagning och han- tering	Förnybar	Vid utvinning och transport. Emissio- ner till vatten	Vid utvinning och transport. Emissio- ner 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	Vikts- andel vikts %	Energi- slag vid fram- tagning och han- tering	Förnybar	Vid utvinning och transport. Emissio- ner till vatten	Vid utvinning och transport. Emissio- ner till luft	Inverkan på mark	Ursprung
Stärkelse	< 2	.	ja	.	.	.	.
Metyl- cellulosa	< 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	Vikts- andel vikts %	Energi- slag vid fram- tagning och han- tering	.	Vid utvinning och transport. Emissio- ner till vatten	Vid utvinning och transport. Emissio- ner till luft	Inverkan på mark	Ursprung
Industri- gips	10-80	drivmedel för transporter	.	inga	vid transporter	depone- ringsbehov 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
Energislag	Emissioner till vatten	Emissioner till luft	Inverkan på mark
olja eller gas	inga	vid förbränning av fossila bränslen	uppgift saknas

3. Distribution

Gäller färdig byggvara

3.1	3.2	3.3	3.4
Produktionsort/land	Transportsätt	Distributionsformer	Emballage
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
Energislag	Materialslog (6)	Emissioner till vatten	Emissioner till luft	Inverkan på mark
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
Energislag	Materialslog (8)	Emissioner till vatten (9)	Emissioner till luft (9)	Livslängd (beständighet)
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
Energislag	Emissioner till vatten	Emissioner till luft	Inverkan på mark
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
Återanvändning	Återvinning	Emissioner till vatten	Emissioner till luft	Energiutvinning
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	används för att reglera rummets ljudnivå	ej relevant