



Byggvarudeklaration Granab Golvregelsystem

Produktnamn: Granab Golvregelsystem. Typ 3000 och 7000.

Företagsinformation: Bygg- och Miljöteknik GRANAB AB
Box 172
447 24 Vårgårda
Tel. 0322-66 76 50

Ingående komponenter

I Granab Golvregelsystem:

Golvregel Bif. Broschyr sid 12.

Stödkloss med nivåjuster.skruv Bif. Broschyr sid 12.

Dämp- och sviktelement Bif. Broschyr sid 12 samt
Separat byggvarudeklaration - Sylomer
Bilaga A.

Miljöpolicy: Enligt bilaga B.

Certifiering: Granab Golvregelsystem är typgodkänt. Bif. Broschyr sid 10.

Produktinformation

Innehållsdeklaration – Färdig vara. Bif. Broschyr sid 12.

Golvregel: Alt.1 Obehandlad stålplåt enl. EN 10 142 – SS EN 10 147

Alt.2 Stålkärna enl. ovan nämnda normer.
Med metalliseringskikt 275 g/m² dubbelsida zink.

Stödkloss med Nivåjusteringskruv: 80 % Polypropen
20 % Talk

Användningsområde: Golvregelsystem för bättre boende- och inomhusmiljöer vid nybyggnation och renoveringar. Enligt beskrivning broschyr.

1 Resursförbrukning

1.1 Råvaror / Insatsvaror

Golvregel obehandlad:

Stål.

Golvregel varmförzinkad:

Stål.

Metalliseringskikt 275 g/m² dubbelsida zink.

Stödkloss med nivåjusterskruv

80 % Polypropen / 20 % Talk. Bif. Broschyr sid 10.

1.2 Tillsatser

Inga tillsatser överstiger 2,0 viktprocent.

1.3 Återvunna material Bif. Broschyr sid 12.

Elektrisk energi används i återvinningsprocessen.

Granab Golvregel kan recirkuleras för tillverkning av nytt stål. Genom att lämna använt stål till etablerade kanaler för skrotåtervinning, framställs nytt stål som i framtiden kan återvinnas gång på gång.
20 % av Granab Golvregel består av återvunnet stål.

Stödkloss med nivåjusteringsskruv återvinns till nytt basmaterial.
(polypropen.)

Positiva effekter för mark och luft av återvinningen är att åtgången av råmaterial minskas.

1.4 Ursprung

Stål.	Sverige alt. Tyskland
Polypropen.	Tyskland
Sylomer	Österrike

2 Produktion

2.1 Produktionsprocessen

Vid tillverkning av **golvregel / Stödkloss med nivåjusterskruv** bildas inga restprodukter. Vidare uppkommer inget farligt avfall.

3 Distribution av färdig produkt

3.1 Ort / Land

Granab Golvregel tillverkas i Sverige / Finland.

Stödkloss med Justerskruv tillverkas i Sverige.

3.2 Transportsätt

Lastbil.

3.3 Distributionsformer

Granab Golvregelsystem levereras via fabrik i Vårgårda.

3.4 Emballage

Till och från vårt lager består förpackningsmaterialet av wellpapp, stålband och trä.

4 Byggskedet

4.1 Byggproduktion

Inget behov av torkutrustning.

Elhandmaskiner så som skruvdragare och bormaskin används vid montage av Granab Golvregelsystem.

Inget behov av förbrukningsmaterial.

Inga emissioner uppstår under byggproduktionen.

Ingen skada på mark under lagring och byggproduktion.

Inga farliga restprodukter eller farligt avfall uppkommer under byggproduktionen

4.2 Byggvaruanpassning

Granab golvregelsystem levereras måttanpassat för respektive byggprojekt. Leveransoptimering enligt broschyr sid 16-17.

5 Bruksskedet

5.1 Drift

Inget underhåll och inga varor är nödvändiga för att Granab Golvregelsystem ska bibehålla sina egenskaper och funktion efter installation.

5.2 Underhåll

Inget underhåll och inga varor är nödvändiga för att Granab Golvregelsystem ska bibehålla sina egenskaper och funktion efter installation.

5.3 Livslängd

Åldersbeständighet Bif. Broschyr sid 12.

Brukstiden för Granab Golvregelsystem > 100 år.

Hållfasthet / Mekanik Bif. Broschyr sid 10,11 och 12.

Granab Golvregelsystem är testat och tygodkänt hos SP i Borås.

6 Rivning

6.1 Demontering

Granab Golvregelsystem är konstruerat för att vid behov lätt kunna demonteras.
Bif. broschyr sid 12.

7 Restprodukter

7.1 Återanvändning .

Granab Golvregelsystem är konstruerat för att vid behov lätt kunna demonteras och för att kunna monteras i sin helhet på nytt.
Bif. broschyr sid 12.

7.2 Materialåtervinning

Alla ingående komponenter i Granab Golvregelsystem, kan återvinnas och bli nya basmaterial igen. (se kap 1.3) Bif. Broschyr sid 12.

Emballage

Wellpapp, stålband och trä kan återvinnas genom respektive materials återvinningskanaler.

7.3 Energiutvinning

Emballaget kan förbrännas.
Golvregeln kan ej förbrännas.
Stödkloss med justerskruv kan förbrännas.
Farligt avfall uppkommer ej.

8 Avfallsprodukter

8.1 Deponering

Farligt avfall uppkommer ej.
Urlakning och utsläpp sker ej.

9 Inre miljö

9.1 Innehåll av allergiframkallande ämnen

Inga emissioner.
Inga hälsopåverkande ämnen och ingen påtaglig lukt.

9.2 Byggprocess

Se bif. broschyrer.

Sid. 8: Projekteringsanvisning för olika lastförhållanden.
16-17: Leveransoptimering
Monteringsanvisning Granab Golvregelsystem. (sep. broschyr)

9.3-5 Egenemissioner

Alla ingående komponenter i Granab Golvregelsystem är tillverkade av mycket kända och väl dokumenterade material.

9.6 Drift- och Underhåll

Drift-och underhållsfritt

Vårgårda 2009-06-08