

# MILJÖVARUDEKLARATION

Subfloor golvregelsystem -inomhus

## Innehållsförteckning

1. Företaget
2. Kort presentation
3. Principen
4. Detaljer
5. Innehållsdeklaration
6. Miljöprestanda

## 1. Företaget

Företaget:	Prästängen Sverige AB
Organisationsnummer:	556399-1362
Besöksadress:	Kylarvägen 7
Postadress:	541 34 SKÖVDE
Telefon:	+46 (0) 500-469860
Epost:	<a href="mailto:info@prastangen.se">info@prastangen.se</a>
Hemsida:	<a href="http://www.prastangen.se">www.prastangen.se</a>
Kontaktperson:	Mattias Norén

## 2. Kort presentation

Prästängen Sverige AB är ett familjebolag som varit aktivt sedan 1990. Prästängen Sverige AB tillverkar och marknadsför produkten Subfloor.

Prästängen Sverige AB's affärsidé är att tillhandahålla och marknadsföra ett egenutvecklat, patenterat golvregelsystem som:

- Ger möjlighet att enkelt justera färdigt golv till rätt höjd, oavsett ojämnheter i underlaget.
- Ger knarrfria golv
- Uppfyller högt ställda krav till ljuddämpning
- Kan kompletteras med undertrycksventilation vid problem med fukt, lukt, markradon
- Ge möjlighet till ett ergonomiskt montageförfarande
- Tillverkas i Sverige med främst svenska råvaror

## 3. Produktprincipen

Golvregelsystem inomhus bygger på en regel som oavsett ojämnheter, nivåskillnader, alltid kan placeras i våg med hjälp av dess speciella justerskruvar.

Golvregelsystemet inomhus har en hög bärhållfasthet, är helt knarrfritt och ger samtidigt en god möjlighet till komplettering av undertrycksventilation i den bildande luftspalten. Och/eller på ett enkelt sätt lägga installationer fritt under golvet.

Vid komplettering av våra Skruvfötter Akustik, få en god reduktion i stegljud.

Subfloor golvregelsystem inomhus, är testat och typgodkänt enligt Boverkets byggregler (BBR) och Boverkets föreskrifter inom belastningar (EKS)

## 4. Detaljer

Subfloors regler finns i materialen Trä och stål, i standardutförande kapade till 3,6m, försedda med gängade hål, för att med justerskruvar, avväga regeln i våg och i önskad höjd.

Regelavstånd dimensioneras utefter vilka krav som ställs på golvet med hänsyn till laster.

Subfloorregel -Trä: Tillverkad av granträ i olika dimensioner med garanterat lägsta virkeskvalite T0-C18 och rakhet T1.C18 enligt SS 230120. Före bearbetning av skruvhål, torkas regeln till medelfuktkvot 12, (10-14%) enligt SS EN 14298. Regeln är kvalitetsstämplad med produkt- och tillverkningsuppgifter. Levereras inplastade i ergonomiska buntar.

Subfloorregel -Stål: Tillverkad i galvaniserad tunnplåt (0,7mm) som stansas och rullformas i korrekt geometri och mått med toleranskrav enligt ISO 2768-C. I färdig regel är hål gjorda för infästning av insatshylsa för justerskruv.

Justerskruvar finns i olika längder. Skruvarna tillverkas i främsta hand av polypropenplast förstärkt med 20% glasfiberarmering. Vid extrema lastkrav ökas glasfiberarmeringen till 50% i en Polyamidplast.



Samtliga skruvar kan förses med skruvfot Standard för primär infästning av lim alt. Skjutspik. Foten finns också i akustikutförande för effektiv stegljudsdämpning.

## 5. Innehållsdeklaration

- Subfloorregel Trä  
Består av granträ nedtorkad till medelfuktkvot 12.
- Subfloorregel Stål  
Består av rullformat tunnplåt 0,7mm SUB250GD med Z100 galvanisering (Se bilaga 1 och 2)
- Gänghylsa stål  
Tillverkas i POM Tenac 4510 (Se bilaga 6)
- Justerskruv -50mm, -100mm, -200mm  
Tillverkas i glasfiberarmerad polypropenplast PPH GF 5020 PB. Råvaruleverantörs datablad (Se bilaga 3 och bilaga 5)  
Justerskruv 300mm  
Tillverkas i glasfiberarmerad (50%) polyamid 6. Råvaruleverantörs datablad (Se bilaga 4)
- Standardfot  
Tillverkas i polyamid 6, (Se bilaga 7)
- Akustikfot  
Tillverkas i polyamid 6 med dämpelement i TPE. (Se bilaga 8)
- Fästelement  
Primära fästelementet är limning efter våra rekommendationer med lim Xtremefix från Casco, (Se bilaga 9 och 10)  
Alternativ infästning med metallspikplugg, bestående av 98-99% järn (Fe) med förzinkad yta.

## 6. Miljöprestanda

- Resursanvändning  
Golvregelsystem inomhus består av produkter från inköpt råvara, legotillverkning och färdigtillverkade produkter.
- Tillverkning  
Prästängens Sverige AB tillverkar med eldriven specialmaskin följande produkter:
  - Subfloorregel i granträ inplastade i bunt.Prästängens Sverige AB har underleverantörer av följande produkter:
  - Stålregel
  - Plastskruv
  - Skruvfot, Standard och Akustik
  - Gänghylsa stål
  - Isolerbärare
  - Monteringsverktyg
  - IsolerskivaPrästängens Sverige AB har underleverantörer av följande färdigtillverkade produkter:
  - Fästelement, Plugg, lim och skjutspik
  - Förpackningsmaterial
- Lagerhållning  
Material och produkter lagervärdas hos Prästängens Sverige AB's logistikcenter.

- Avfall  
När Subfloor golvregelsystem inomhus inte längre ska användas kan de återanvändas, återvinnas eller förbrännas.
- Återanvändning  
Golvregelsystemet är enkelt att demontera och är återanvändbart, men en viss komplettering av plastskruv, fästelement el dyl kan krävas.
- Återvinning  
Restprodukter av trä från tillverkningen lämnas till återvinning av Prästängens Sverige AB  
Resstprodukter av trä, plast och metall från montage- och användningsfasen lämnas till återvinning av entreprenör/kund.
- Förbränning  
Trä och plastprodukter kan återvinnas till energi genom förbränning.