

# Säkra våtrum

## – yt- och tätskikt/plast

Råd och anvisningar

Maj 2004

Utgåva XVIII

Sökregister	2
Detta är GVK	3
GVK-auktorisering – kompetenskrav – tätskikt/plast	3
GVK-förutsättningar - tekniska råd och anvisningar	4
Skiss	7
Förslag till beskrivningstext vid utförandeentreprenader	8
GVK-auktoriserade företag – behörighet	9
Kvalitetssäkringsdokument	10
Stickprovskontroller	11
Branschstandard	12
Branschgodkända produkter	13
Horisontell väggsättning	13
Förslag till upphandlingstext och -kontroll/Intyg AFC.22	14
Exempel på Intyg / GVK-auktorisering	14
Provning av vattentäthet i våtrum enligt HusAMA 98/YSC.1	15
Förteckning GVK-auktoriserade företag	16



I GVK ingår: HSB Riksförbund; Riksbyggen; VVS-Installatörerna;  
Sveriges Allmännyttiga Bostadsföretag, SABO; Sveriges BostadsrättsCentrum SBC;  
Fastighetsägarna Sverige; Villaägarnas Riksförbund samt  
Golvbranschens Riksorganisation, GBR.

# Sökregister

AB Svensk Våtrumskontroll	11	Golvvärme plastmatta	5	Rör, avstånd mellan	4
AFC.22 upphandlingkontroll	14	Golvvärme temp 30 grad	5	Rör, avstånd till vägg	6
Anmälan våtrum enligt GVK	9	GVK, detta är GVK	3	Rör, fixering i vägg	6
Anmälningsblankett kvalitet	10	GVK-anmälan våtrum	9	Rör, avloppsstosar	4
Arbetsledning i GVK	3	GVK-auktorisering	3	Rör, håltagning för rör	4
Auktorisation i GVK	3	GVK-auktoriserad personal	8	Rör, kopplingar på rör	4
Auktoriserade GVK-företag	16	GVK-auktoriserat företag	9	Rör genomföringar i golv	4
Avloppsstosar för rör	4	GVK-företag auktoriserade	16	Rör genomföringar i vägg	6
Avstånd golvbrunn till vägg	4	GVK-förutsättningar	3		
Avstånd mellan rör	4	GVK-förutsättningar	4	Skötselråd, montage av	6
Avstånd rör till vägg	6	GVK-förutsättningar ritning	7	Slumpmässiga kontroller	11
Avvikelsesrapport	3	GVK-pump SS 923621	15	SP Sverige Provningsinstitut	12
		GVK-pusslet för kvalitet	20	Spackelmassa för golv	5
Behörig personal styrka	9			Spackling av väggsockel	6
Behörig personal utförande	8	Hemsida <a href="http://www.gvk.se">www.gvk.se</a>	20	Spackling av håligheter	5
Behörighetsbevis	3	H-metoden för väggmatta	13	Specialutbildning	3
Behörighetsbevis med foto	9	Horisontell väggsättning	13	SS 923621 vakuumpump	15
Beläggning och beklädnad	12	Hus AMA 98 / MF spackel	5	SS-EN Europeanorm	12
Beskrivningstext förslag	8	Hus AMA 98 tab 43.DC./-1	5	Standardtexter AFC.22 UE	14
Betongbjälklag golvvärme	5	Håltagning för rör	4	Stickprovskontrollblankett	10
Betongunderlag fukt	5	Håltagning i vägg	6	Stickprovskontroller	3
Blanketter för kvalitetssäkring	10			Stickprovskontroller	9
Boverkets uppmaning	12	ID-kort behörighet	3	Stickprovskontroller	11
Branschgodkända produkter	13	Infästning av VVS-armatur	6		
Branschstandard plastmatta	12	Intyg till beställaren	14	Temperatur golvvärme	5
Branschstandard tätskikt	12	Intyg upphandling AFC.22	14	Text utförandeentreprenad	8
Buktighet i golv enl. AMA 98	5			Torktid lim för plastmatta	6
Buktighet i vägg enl. AMA 98	6	Klass VT planfogbar	13	Tröskel dörr RA MFK/1	5
Byggnadsbeskrivningar	3	Klass VT trådsvetsbar	13	Tätetskontroll SS 92 36 21	11
		Kompatibla system	12	Tätetsprovning YSC.1	15
Dokumenterad egenkontroll	5	Kontrollanter i varje län	11	Tätskikt kontroll	15
Dokumenterad egenkontroll	15	Kopplingar på rör	4		
Dörröppning tröskel mm	5	Kvalitetssäkringsdokument	10	Underlag golv	5
				Underlag ritning golv-vägg	7
Egenkontroll dokumenterad	3	Limfilm uttorkning	6	Underlag vägg	6
Egenkontrollblankett kvalitet	10	Lutning vägg AMA 98	6	Upphandling av UE enl AFAMA	14
El-vämekabel montage	5	Länskontrollanter	11	Upphandlingskontroll AFC.22	14
Europeanorm SS-EN	12			Utbildning i GVK	3
		Materialkrav klass VT	12	Utförande av behörig personal	8
Fall mot golvbrunn	5	MFK.211 VTg golvbeläggning	8	Utförande montage metod	12
Fixering av rör i vägg	6	MJK.1121 VTv vertikal våd	8	Utförandebeskrivningar	3
Fogfria våtrum	13	MJK.1122 VTv horisontell våd	8	Utförandeentrepren. MFK MJK	8
Fuktkvot i golvskivor 8%	5	Montage av skötselråd	6	Utförandeentreprenad text	8
Fuktkvot i väggskivor 9%	6	Montage av elvärme i golv	5		
Förankring av golvbrunn	4	Montage tät- och ytskikt	4	Vattenskadorna	3
Företag GVK-auktoriserade	16	Montage väggbeklädnad	6	VVS AMA 98	7
Förkontrollblankett kvalitet	10	Montageutförande metod	12	VVS AMA 98 / PPC.32 rör	6
Förseglingssystem	12	Monteringsanvisningar	12	VVS AMA 98 / PPC.32 rör	4
Förutsättningar golv	4			VVS AMA 98 / PPC.3211 stos	4
		NKB:s produktregler nr 17	4	VVS AMA 98 / PRB.1 golvbrunn	4
GBR:s branschstandard	12			VVS-armatur tätning	6
GBR-godkänd produkt	13	Okulär kontroll tätskikt	15	Våtrumsentreprenad enl GVK	14
Godkända företag enl GVK	16	Paraplymetoden	13	Vägg buktighet enl. AMA 98	6
Golv buktighet	5	Plastmatta vid golvvärme	5	Vägg förutsättning ritning	7
Golv förutsättning ritning	7	Primning av spånskiva	6	Vägg lutning enl. AMA 98	6
Golv förutsättningar	4	Produktspecifik text	12	Vägg skiva primning	6
Golv rör genomföringar	4			Vägg spackling sockel	6
Golv underlag	5	Rensbarhet av golvbrunn	4	Vägg underlag	6
Golvbeläggning montage	5	RF i betong max 85%	5	Väggbeklädnad montage	6
Golvbrunn avstånd vägg	4	RF i väggskiva max 60%	6	Väggbricka RSK montage	6
Golvbrunn fall mot	5	Ritning GVK-förutsättningar	7	Väggbricka RSK tätning	6
Golvbrunn förankring	4	ROT-objekt	3	Väggskivor fuktkvot 9%	6
Golvbrunn förutsättningar	4	RSK 85301-307 bricka	6		
Golvbrunn rensbarhet	4	Råd och anvisningar	4	Www.gvk.se	20
Golvlaggarutbildning	3	Rätt från början enligt GVK	20		
Golvvärme montage	5				

# Detta är GVK

GVK introducerades 1988 och är en stiftelse där stora byggherrar, förvaltare och entreprenörer ingår. Dessa har som gemensamt mål att komma till rätta med vattenskadorna i våra våtutrymmen. Detta mot bakgrund av de stora skadekostnader som bristfälligt utförda tätskikt i våtrum har medfört under årens lopp. Verksamheten omfattas av arbeten med golvbeläggningar och väggbeklädnader av plast och keramiska material samt administreras genom stiftelsen bolag, AB Svensk Våtrumskontroll.

GVK innebär säkra våtrum genom:

- auktoriserade företag med specialutbildad personal för våtrumsarbeten
- färdiga byggnadsbeskrivningar för hur underlaget skall vara beskaffat innan tät-/ytskikt appliceras/monteras, de s k GVK-förutsättningarna
- branschgodkända produkter/konstruktioner
- ständiga kvalitetskontroller på utförda arbeten i våtutrymmen genom GVK:s länskontrollanter

Genom GVK har en samordning skett och en helhetssyn kunnat anläggas på hur ett tätt våtrum skall utföras. De återkommande kontrollerna bidrar till att bibehålla en hög kvalitet i utförandet och ger en kontinuerlig erfarenhetsåterföring för ständiga förbättringar avseende våtrumsinstallationer.

## GVK-auktorisering – yt- och tätskikt/plast

För GVK-auktorisering krävs specialutbildning av arbetsledare och golvläggare. Vid godkända prov utfärdas personliga behörighetsbevis (ID-kort) utställda på det auktoriserade företaget. Se även broschyren *Säkra Våtrum – tätskikt/keramik*.

**GVK-utbildningen ger dokumenterad kunskap om:**

- GVK-förutsättningarna, råd och anvisningar för hur underlaget skall vara beskaffat (baserade på gällande byggregler i BBR, Hus AMA 98, RA 98 Hus, VVS AMA 98 och AMA-nytt.)
- GBR:s branschregler för beläggningar och beklädnader av plast.
- Montering av beläggningar och beklädnader av plast enligt leverantörens dokumenterade monteringsanvisningar.
- GVK:s kvalitetssystem med rutinerna för användande av GVK:s avvikelserapport, dokumenterad egenkontroll och externa stickprovskontroller.

### Hjälpmiddel för beställare/beskrivare

I denna broschyr finns **GVK-förutsättningar**, som är råd och anvisningar för hur underlaget skall vara beskaffat *innan* yt- och tätskikt på golv och vägg monteras.

OBS! Vid upprättandet av byggnadsbeskrivningar för **ROT- objekt** kan GVK-förutsättningarna uppfyllas i de flesta fall. I de fall det inte är möjligt bör avsteg från GVK-förutsättningarna tydligt anges vid upphandlingen.

Se förslag till utförandebeskrivningar enligt Hus AMA och upphandlingskontroll enligt AF AMA samt kontroll och provning i broschyren.

# GVK-

# förutsättningar

## – yt- och tätskikt/plast

Ingen installation blir bättre än underlaget medger. Det är alltså viktigt att gällande GVK-förutsättningar följs. Dessa är tekniska råd och anvisningar om hur underlaget skall se ut *innan* tätskiktet på golv och vägg appliceras.

Ändringar i förhållande till tidigare utgåva har markerats med marginallinje.

*OBS! Hur montering av yt- och tätskikt av plast i detalj skall utföras framgår av resp. leverantörs dokumenterade monteringsanvisning. (Se "Förslag till beskrivningstext").*

## GOLV

### 1. Rör genomföringar

Förutom avloppsrör och golvbrunnar skall alla andra rör genomföringar i golvets tätskikt undvikas.

Där rör genomföringar i golv förekommer skall:

- avstånd mellan rör (rörhylsor) samt mellan rör (rörhylsor) och vägg vara minst 40 mm (OBS! EJ c-mått) (VVS AMA98/PPC.32).
- håltagning för rör (rörhylsor) vara så dimensionerade att mellanrum inte förekommer.
- uppskjutande rör vara fixerade innan tätskiktet monteras samt rörhylsor avslutade ca 50 mm över färdigt golv. (VVS AMA98/PPC.32)
- koppling på rörledning genom golv placeras minst 100 mm och högst 150 mm från färdigt golv där stös är föreskriven. (VVS AMA98/PPC.32)
- avloppsstosar/rör sticka upp minst 40 mm över färdigt golv samt vara så utformade att mattan kan anslutas vattentätt mot dessa (uppvik ca 15 mm) (VVS AMA98/PPC.3211).

### 2. Golvbrunn

I duschplats och under badkar får inga andra genomföringar än golvbrunn förekomma.

- Golvbrunnar skall vara fast förankrade, i våg samt i nivå med färdigt golv. Minsta avstånd från vägg skall vara 200 mm. (VVS AMA98/PRB.1)
- Golvbrunnar skall uppfylla kraven enligt NKB:s produktregler nr 17, vilket bl.a. innebär att mattan skall kunna anslutas vattentätt. (VVS AMA98/PRB.1)

**Hur plastmattan anslutes tätt till golvbrunn skall framgå av resp. golvbrunnslleverantörs dokumenterade monteringsanvisningar.**

**Beakta placering av golvbrunn vid badkar så att god rensbarhet finns.**

### 3. Underlaget

- Underlaget skall vara rent, torrt och jämnt samt fritt från sprickor och vidhäftningsförsämrande fläckar.
- Underlaget skall uppfylla angivna toleranser för buktighet enligt Hus AMA 98, tabell 43.DC/-1.
- Underlag av skivmaterial skall innehålla 8% fuktkvot (vilket motsvarar 50% RF vid +20°C).
- Eventuella håligheter mellan golv och vägg skall vara utspacklade.
- Vid spackling skall spackelmassa uppfylla krav enligt Hus AMA 98/MF.
- Betongunderlag skall ha max 85% RF.
- Fall mot golvbrunn:
  - skall vara minst 1:50 vid duschplats och under badkar samt på dolda eller svåråtkomliga ytor där det finns risk för utläckande vatten eller vattenspill.
  - skall på övriga ytor luta jämnt mot golvbrunn och utföras utan försänkning i t.ex. duschplats.

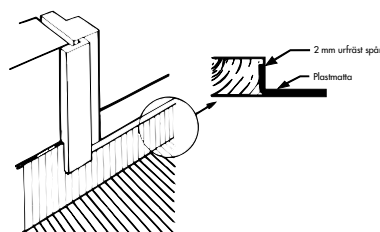
Sarg e.d. kring duschplats bör undvikas.

### 4. Golvvärme

- Plastmatta får inte kontinuerligt utsättas för högre temperatur än 30°C då missfärgningar eller andra förändringar av materialet annars kan uppstå.
- Där värmeslingor förekommer i betongbjälklag, i platta på mark etc. (nyproduktion), skall värmen vara påkopplad minst en (1) månad före golvläggning (avser byggfukt – ej tillskjutande fukt).
- Vid montering av plastmatta skall golvvärmen stängas av minst 24 timmar innan arbetet kan påbörjas. Golvvärmen får kopplas på först sju (7) dygn efter avslutad montering.
- Montering och installation av elvärmekabel skall göras av behörigt installationsföretag.

### 5. Dörröppningar

Dörrkarm och tröskel bör monteras i liv med våtrumsvägg. Välj därför i första hand karmbredd lika vägg tjocklek (se figur).



FIGUR RA MFK/1

### 6. Montering/Utförande – Golvbeläggningar

- Se ”Förslag till beskrivningstext vid utförandeentreprenader” enligt Hus AMA:s BSAB-system i denna skrift.
- Ange om dokumenterad egenkontroll skall utföras enl. GVK:s kvalitetsdokument

## VÄGG

### 8. Rör genomföringar

Rör genomföringar i plats för dusch och badkar skall undvikas.

Vid rör genomföringar skall:

- håltagning för rör vara så dimensionerad att mellanrum inte förekommer.
- utskjutande rör vara fixerade innan tätskiktet monteras. (VVS AMA98/PPC.32)
- avstånd mellan rör och vägg vara minst 40 mm.
- väggbricka monteras.
- tätning utförs med väggbricka som ger säker täthet, t.ex. RSK 85301-, 85306-, 85307- eller likvärdig sådan med d:o funktion avseende täthet.

### 9. Underlaget

- Underlaget skall vara rent, plant och torrt samt fritt från sprickor och vidhäftningsförsämrande fläckar.
- Underlaget skall vara fritt från sådana hinder som försvårar monteringen av väggbeklädnaden.
- Underlaget (inkl. vinklar/hörn) skall uppfylla angivna toleranser för buktighet och lutning enligt Hus AMA98 – se tabell för aktuell väggtyp i AMA:s byggdelsavsnitt.
- Underlag av skivmaterial skall innehålla 9% fuktkvot (vilket motsvarar 60% RF vid +20°C).
- Sugande underlag, t.ex. spånskivor, skall förstrykas (primas) med utspätt lim (1:4).
- Före montering av väggmaterial på sockel av uppvikt plastmatta, skall sockelns överkant utspacklas och slipas.
- Vid spackling skall våtstarkt spackel användas.

### 10. Montering/Utförande – Väggbeklädnader

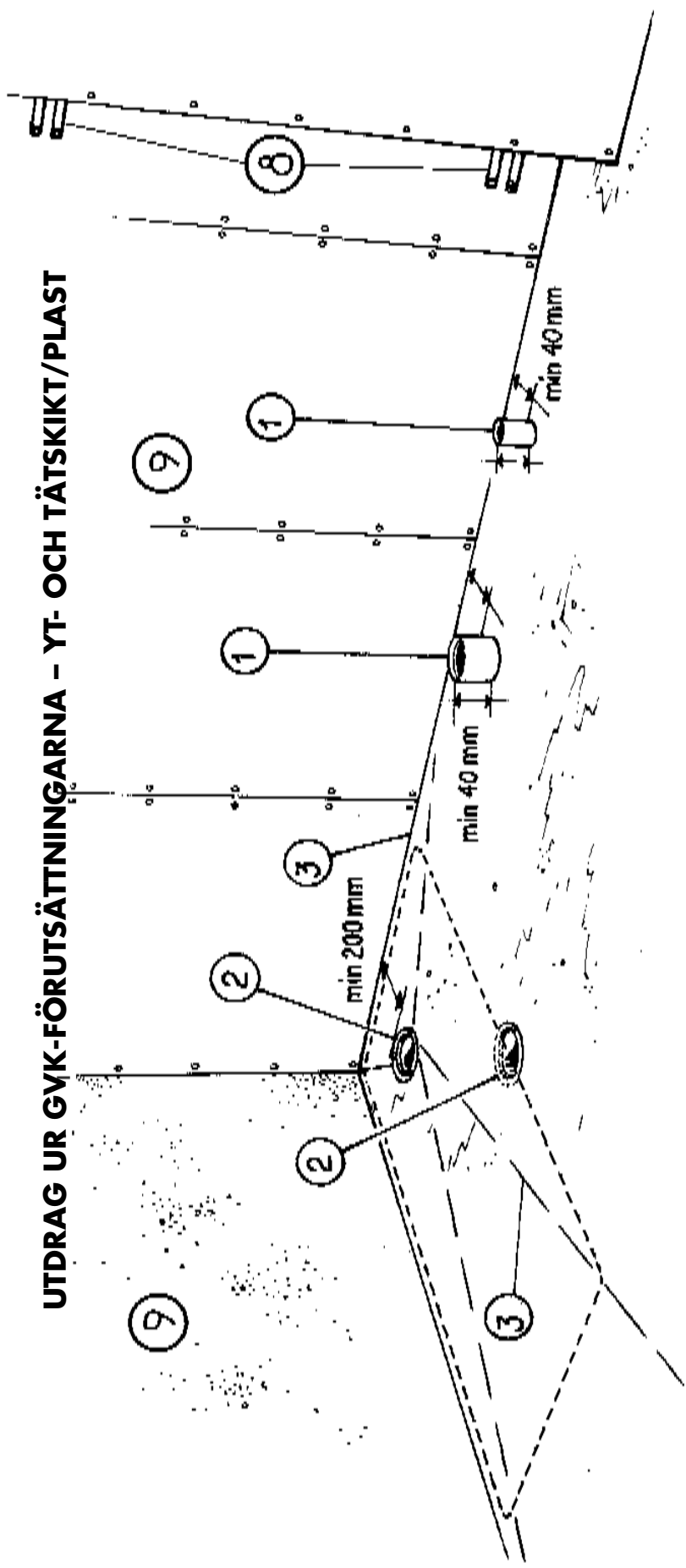
- Se ”Förslag till beskrivningstext vid utförandeentreprenader” enligt Hus AMA:s BSAB-system i denna skrift.
- Ange om dokumenterad egenkontroll skall utföras enl. GVK:s kvalitetsdokument.

#### EFTER MONTERING

Viktiga saker att tänka på är:

- att limfilmen får torka ut innan våtrumsbeklädnaden utsätts för vattenbegjutning. På sugande underlag t.ex. gips är torktiden ca 2 dygn. På täta underlag är torktiden ca 7 dygn (vid +18°C, RF 30-60%).
- att infästningar av VVS-armatur etc utförs med rekommenderade tätningar (se rubriken Rör genomföringar ovan).
- att skötselråd monteras på lämpligt ställe eller ges till beställaren.

# UTDRAG UR GVK-FÖRUTSÄTTNINGARNA – YT- OCH TÄTSKIKT/PLAST



## GOLV

### 1. RÖRGENOMFÖRINGAR

- Vattenledningar/rör bör förläggas i trumma/schakt
- Om vattenledningar/rör bryter golvet's tätskikt, skall avståndet mellan rören samt mellan rör och vägg vara minst 40 mm (se VVS AMA 98/PPC.32)
- Avloppsrör/stosar skall ha minsta höjd om 40 mm över färdigt undergolv samt 40 mm mellan rör och vägg så att tätskikt kan vikas upp ca 15 mm (VVS AMA 98/PPC.32.12)

### 2. GOLVBRUNN

- Golvbrunnar skall vara fast förankrade, i väg samt i nivå med färdigt undergolv för applicering av tätskikt (VVS AMA 98/PRB.1)
- Beakta annan placering vid badkar
- Beakta golvbrunnens placering för god renbarhet
- Minsta avstånd från vägg skall vara 200 mm

### 3. UNDERLAGET

- Ev. håligheter mellan golv och vägg skall vara utspacklade
- Fall mot golvbrunn i våtzon
- Skall på övriga ytor luta jämnt mot golvbrunn
  - \* Beakta att en "onödigt" lång fallsträcka kan trycka ned brunnen för djupt i bjälklaget eller ge för höga trösklar (RA 98 Hus/MBE.12.12)

## VÄGG

### 8. RÖRGENOMFÖRINGAR

- Vattenledningar/rör bör förläggas i trumma/schakt
- Vid rörgenomföringar skall utskjutande rör vara fixerade innan tätskiktet monterats samt så placerade att det inte hindrar montering av tätskikt (VVS AMA 98/PPC.3)

### 9. UNDERLAGET

- Underlaget skall vara rent, plant och torrt samt fritt från sprickor
- Underlaget skall avseende buktighet och lutning uppfylla Hus AMA 98. (se bygghetsavsnittet för aktuell väggtyp)
- Underlaget skall vara fritt från sådana hinder som försvarar applicering av tätskikt och förseglingar
- Betongväggar skall vara gjutna mot slät form och bredspacklade med spackel som är fuktåligt
- Puts – ytjämnhet motsvarande minst slätputsad yta med putsstruktur 1–2 enligt avsnitt LBS i Hus AMA 98 (Hus AMA 98/MB)
- Gipsskivor skall ha hög fuktstabilitet samt vara monterade enligt leverantörens anvisningar
- Ytskador skall vara utlagade med gipsspackel

# Förslag till beskrivningstext

för montering av tätskikt i våtutrymmen vid utförandeentreprenader

## **MFK.211 Vattentäta golvbeläggningar av plastmatta**

Plastmattan skall vara en Golvbranschgodkänd produkt enligt förteckning i den senaste utgåvan av SÄKRA VÅTRUM – tätskikt/plast.

Monteringen skall utföras enligt aktuell leverantörs dokumenterade monteringsanvisning. Plastmattan skall vikas upp på vägg minst 100 mm. Då väggbeklädnad utgörs av fogplattor skall plastmattan vikas upp minst **130 mm**.

Hur plastmattan anslutes tätt till golvbrunn (typgodkänd enligt NKB Produktregler nr 17) skall framgå av golvbrunnsleverantörens dokumenterade monteringsanvisning.

**Arbetet med tät- och ytskikt av plastmatta skall utföras av behörig personal som är anställd hos ett GVK-auktoriserat företag.**

## **MJK.1121 Vattentäta väggbeklädnader av plastmatta med vertikalt monterad våd**

Plastmattan skall vara en Golvbranschgodkänd produkt enligt förteckning i den senaste utgåvan av SÄKRA VÅTRUM - tätskikt/plast.

Monteringen av våder skall utföras enligt aktuell leverantörs dokumenterade monteringsanvisning.

**Arbetet med tät- och ytskikt av plastmatta skall utföras av behörig personal som är anställd hos ett GVK-auktoriserat företag.**

## **MJK.1122 Vattentäta väggbeklädnader av plastmatta med horisontalt monterad våd**

Plastmattan skall vara en Golvbranschgodkänd produkt enligt förteckning i den senaste utgåvan av SÄKRA VÅTRUM – tätskikt/plast.

Monteringen av våd inklusive bård skall utföras enligt aktuell leverantörs dokumenterade monteringsanvisning.

**Arbetet med tät- och ytskikt av plastmatta skall utföras av behörig personal som är anställd hos ett GVK-auktoriserat företag.**



# GVK- auktoriserade företag

## För GVK-auktorisation krävs att företaget:

- har behörig personal (kan styrkas med behörighetsbevis)
- anmäler varje våtrumsinstallation till GVK
- accepterar stickprovskontroller av utförda tätskiktsarbeten

## GVK-auktorisationen kan vara av tre slag:

- för yt- och tätskikt/plast
- för både yt- och tätskikt/plast och tätskikt/keramik
- för tätskikt/keramik

Länsvis förteckning över auktoriserade företag för arbeten med beläggningar och beklädnader av plast och keramik finns i slutet av broschyren. För aktuell förteckning över auktoriserade företag tätskikt/keramik, se broschyren SÄKRA VÅTRUM - tätskikt/keramik. Se även [www.gvk.se](http://www.gvk.se)

**OBS!** Vid yrkesmässiga objektupphandlingar – uppmärksamma även AFC.22 *Underentreprenörer* och INTYG för upphandlingskontroll samt kontroll och provning enligt AMA/YSC.1 i broschyren.

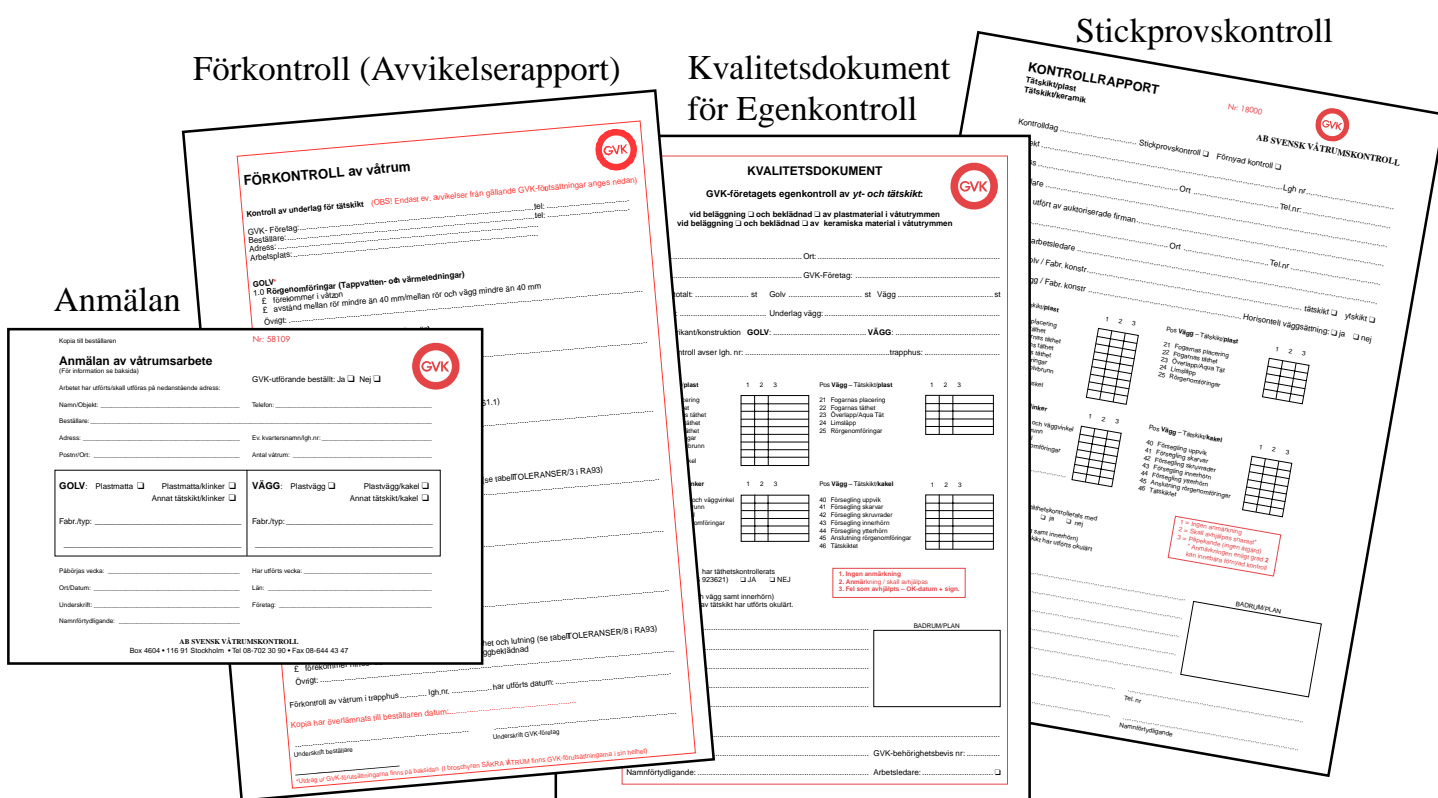


*Uppfyller även  
kraven som leg.  
handling enligt  
avtalsvillkoren för  
underleverantörer,  
UE 2000*

# Kvalitetssäkringsdokument

- 1. Anmälan:** Blankett för anmälan av våtrumsarbeten. (Beställaren skall alltid erhålla en kopia av anmälan). **OBS! ett enkelt alternativ är att göra våtrumsanmälan via GVK:s hemsida [www.gvk.se](http://www.gvk.se).**
- 2. Förkontroll:** (Avvikelsesrapport) OBS! endast avvikelser mot gällande bygghandlingar noteras.
- 3. Egenkontroll:** Blankett för dokumenterad egenkontroll av utfört arbete enligt Hus AMA 98/YSC.1. (Avser egenkontroll av tätskiktet).
- 4. Stickprovskontroll:** Blankett för GVK:s slumpmässiga stickprovskontroller. Kontroll utförs av resp. länskontrollant och noteras på en särskild blankett (kontrollrapport) som omgående efter utförd kontroll överlämnas till beställaren med kopia till GVK och det auktoriserade företaget.

- 1–3: Blanketten ifylles av GVK-företaget
- 4: Blanketten ifylles av länskontrollanten



# GVK:s stickprovs- kontroller

De auktoriserade företagen anmäler samtliga våtrum till GVK. GVK har särskilt utbildade kontrollanter i varje län som löpande utför kontroller på de auktoriserade företagens anmälda våtrumsproduktion.

Utförda kontroller noteras på en särskild blankett (kontrollrapport) som omgående efter utförd kontroll överlämnas till beställaren, med kopia till GVK och det auktoriserade företaget.

Tätthetskontroll av fogar på golvbeläggningar och väggbeklädnader av plast kontrolleras med GVK-pumpen, SS 92 36 21.

I samband med keramiska beläggningar och beklädnader kontrolleras det rollade tätskiktet okulärt i enlighet med respektive leverantörs dokumenterade monteringsanvisningar. OBS! Kontroll av tätskikt skall utföras innan keramiken monteras.

Hur underlaget skall vara beskaffat avseende bl.a. fall mot golvbrunn, väggars buktighet och lutning etc framgår av GVK-förutsättningarna.

GVK:s kontinuerliga kontroller vidmakthåller en hög kvalitet på utförda våtrumsarbeten samt ger viktig information om funktion och beskaffenhet hos:

- underlaget
- VVS-installationer
- tätskiktsprodukter och -konstruktioner

Detta ger en ökad kunskap och därmed säkra våtrum.

GVK:s kontroller är slumpmässigt utvalda och utförs av respektive länskontrollant. Kontrollerna administreras av AB Svensk Våtrumskontroll som är ett dotterbolag till GVK.

Kontroller av utförda GVK-arbeten kan också beställas särskilt och bekostas då av beställaren.

# Branschstandard för beläggningar och beklädnader av plast i våtutrymmen

## GOLV & VÄGG

Golvbranschens Riksorganisations (GBR:s) branschstandard för plastgolv och -väggar i våtrum är ett resultat av Boverkets uppmaning till byggbranschens organisationer att ta fram branschregler för tätskikt i våtrum. Branschstandarderna omfattar, förutom materialkrav/provningsmetoder, även regler för utförandet av arbetet/monteringen.

GBR:s branschstandard gäller för plastgolv och -väggar i utrymmen där direkt vattenbegjutning, stänk eller annan fuktpåverkan förekommer. Avsikten är att begränsa risken för skada på byggnadsdelar och andra olägenheter till följd av verksamhet med vatten.

GBR:s branschstandard omfattar två delar:

### I Materialkrav för yt- och tätskikt

- Klass VT = vattentätt
- Klass VA = vattenavvisande

Branschstandarderna är anpassade till den nya Europa-normen (SS-EN). Materialkraven i GBR:s branschstandard överensstämmer med de som anges under MFK.2, MJK.111 och MJK.112 i Hus AMA 98.

Provning utförs av bl.a. Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut, SP.

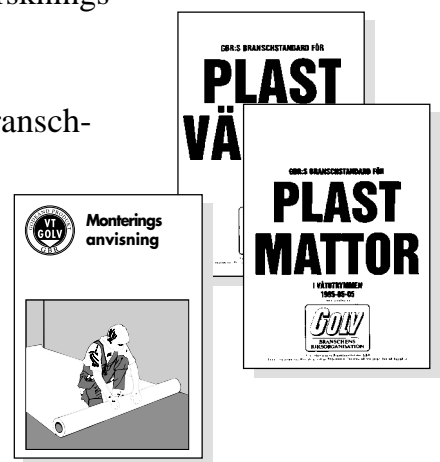
### II Monteringsanvisningar

Monteringsanvisningarna är uppställda efter en i branschstandarderna angiven mall med aktuellt datum.

Produktspecifika texter, s.k. ”passa-ihop-system”<sup>1</sup> är markerade inom ram. Monteringsanvisningarna innehåller bl.a. följande:

- Hur produkten skall monteras
- Vilket lim och spackel som får användas
- Max RF<sup>2</sup> och fuktkvot i % avseende underlag
- Vilka golvbrunnar som får användas
- Vilka avlopps- och rörstosar som får användas
- Vilka förseglingssystem som får användas

Igenkänningsmärken finns på de produkter med monteringsanvisningar som provats och konstaterats motsvara de krav som ställs i GBR:s branschstandard.



<sup>1</sup> Kompatibla system, d.v.s. att produkterna är utprovade och anpassade till varandra  
<sup>2</sup> RF = Relativ Fukttighet

# Branschgodkända produkter

Följande produkter uppfyller branschstandardens krav och har erhållit märket "GBR-GODKÄND PRODUKT".

\*) Finns i mönster för horisontell väggsättning

\*\*) Även plastmatta som tätskikt under keramiska material. Se dock förutsättningarna för sådan konstruktionslösning i broschyren SÄKRA VÅTRUM tätskikt/keramik

## VÄGG 2004-05-15

Klass VT – trädsvetsbara

### FÖRETAG

FÖRETAG	PRODUKTER	PRODUKTER
ARMSTRONG	SLITER VÄGG*	SLITER VÄGG OCH BÅRD* **
FORBO FLOORING AB	ONYX* **	
TARKETT SVERIGE AB	AQUARELLE VÄGGMATTA * 1 mm	BALADE VÄGG*



Klass VT – planfogbara

### FÖRETAG

FÖRETAG	PRODUKTER	PRODUKTER
DUNGEN AB	ALBATROSS	CONTRACT**
ECO AB	ARCTIC FJORD	OCEAN PACIFIC

## GOLV 2004-05-15

Klass VT – trädsvetsbara

### FÖRETAG

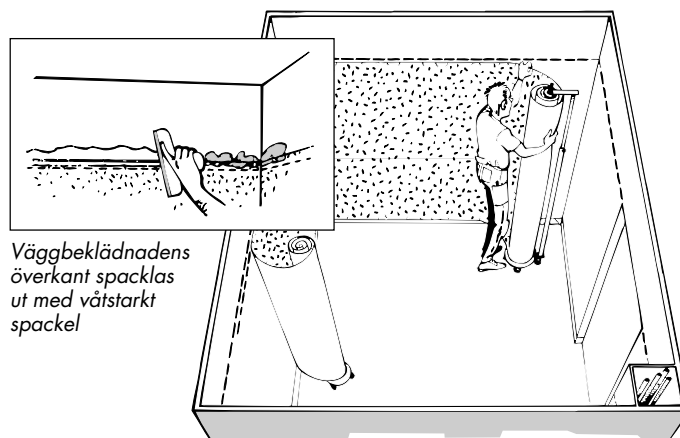
FÖRETAG	PRODUKTER	PRODUKTER
ALTRO-NORDIC AB	ALTRO SAFETY T20/TIM20 (2,0 mm) ALTRO SAFETY VM15 (1,5 mm) ALTRO SAFETY VM20 (2,0 mm) ALTRO SAFETY D25 (2,5 mm) ALTRO SAFETY IM20 (2,0 mm)	ALTRO SAFETY X25 (2,5 mm) ALTRO SAFETY IM25 (2,5 mm) ALTRO SAFETY K30 (3,0 mm) ALTRO SAFETY K35 (3,5 mm) ALTRO SAFETY X40 (4,0 mm)
ARMSTRONG	CONTRACT INTERIOR** DLW/DELIPLAN** MERIT 1,5 mm ** PROTECH ** SAFEGUARD**	SAFEGUARD DESIGN** TRANSLATIONS** VÅTER ELIT**
FORBO FLOORING AB	AQUALON PACIFIC** AQUALON PLUS	AQUALON RELIEF SAFESTEP R
TARKETT SVERIGE AB	AQUARELLE VÅTRUMSGOLV 1,5 mm BALADE GOLV EMINENT 2,0 mm EMINENT SAFE.T GRANIT 2,0 mm	GRANIT MULTISAFE OPTIMA VÅTRUM 1,5** och 2,0 mm STANDARD 2,0 mm** TITAN PLUS SAFE T. 2,5 mm TITAN SAFE T. 2,0 mm



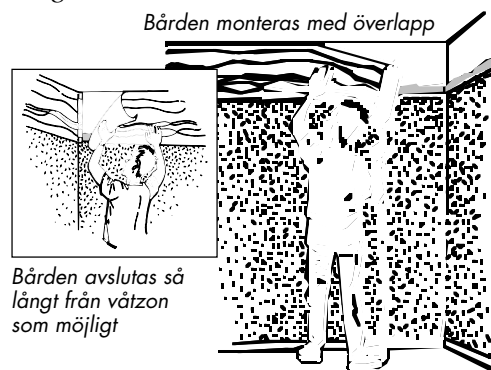
## Fogfria våtrum

Med horisontell väggsättning får du en fogfri vägg. Därmed har du eliminerat en möjlig läckeragerisk. Den två meter breda väggmattan överlappar golvmattans uppvik. Den matchande vattentäta bården täcker väggen upp till taket och lappar i sin tur över väggmattan enligt paraplymetoden. Horisontell väggsättning är en utmärkt metod för att bygga det säkra våtrummet.

För bästa resultat beträffande underlaget bör GVK-förutsättningarna följas. Vad beträffar monteringen - se leverantörens dokumenterade monteringsanvisningar.



Väggbeklädnadens överkant spacklas ut med vätstarkt spackel



Bården avslutas så långt från våtzon som möjligt

Horisontell väggsättning är enkel med speciellt framtagna hjälpmedel

# Förslag till standardtext GVK

När beställaren/byggherren anlitar GVK-auktoriserade företag för utförande av våtrumsentreprenader och upprättar bygghandlingar baserade på AMA kan lämpligen följande förslag till standardtext i AF-delen tas in:

## AFC.22 Underentreprenörer

Entreprenören skall anlita ett företag som Golvbranschens Våtrumskontroll, GVK, auktoriserat för att utföra tätskikt på golv och vägg med

- plastmattor och plastbeklädnader, i våtutrymmen
- keramiska beläggningar och beklädnader, i våtutrymmen

Entreprenören skall tillställa beställaren intyg, utfärdat av AB Svensk Våtrumskontroll, om

- GVK-auktorisering
- att våtrumsanmälan insänts till GVK

innan arbeten med beläggningar och beklädnader påbörjas.

## Kommentarer: Upphandlingskontroll/Intyg AFC.22

Dokumentet nedan på denna sida inforas som upphandlingskontroll i beställarens/byggherrens kvalitetsplan i de fall beställaren föreskrivit upphandling av ett GVK-auktoriserat företag.

**Genom att infora intyget får beställaren en skriftlig bekräftelse på att företaget är GVK-auktoriserat vid den aktuella tiden och att objektet är anmält till GVK för stickprovskontroll innan arbetena påbörjas:**

**INTYG / AFC.22**  
 AB SVENSK VÅTRUMSKONTROLL

om GVK-auktorisering nr: 965 (tätskikt/plast) ja  nej   
 nr: 5965 (tätskikt/keramik) ja  nej

Utfärdat datum: 2004-03-01 för: → → →  
 Våtrumsanmälan nr: 81550 insänd till GVK ja  nej   
 avseende objekt: Trasten, Kv. Oxen

Byggbolaget AB  
 Beställare Box 123, X - STAD  
 Oskar Svensson  
 Kvalitetsansvarig

Golvstads Kommun  
 Byggherre  
 Kalle Andersson  
 Kvalitetsansvarig

Ovan angivet GVK-företag är auktoriserat av AB Svensk Våtrumskontroll. Villkoren, samt åtaganden i som företaget har att uppfylla för upprättandet av auktoriseringen, framgår till en del av nedan utdrag ur allmänna villkor för GVK. Villkoren i sin helhet kan erhållas från AB Svensk Våtrumskontroll.

Uppgifterna 1 - 3 har lämnats av AB SVENSK VÅTRUMSKONTROLL  
 Rigmor Ahlström e.u.  
 GVK ledare

Uppgifterna 4 - 6 i punkt 3, if

## Dokumenterad egenkontroll GVK

När beställaren önskar att entreprenören som utför våtrumsarbetena skall utföra dokumenterad egenkontroll enligt GVK:s kvalitetssystem på sid 10 och upprättar bygghandlingar baserade på AMA, kan följande förslag till standardtext tas in:

### YSC.1 Provning i hus (tätskikt/plast)

Provning av vattentätthet i våtrum

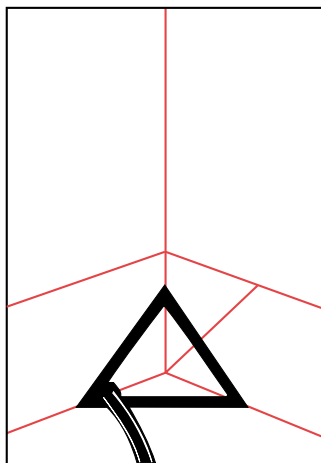
- x% av det totala antalet våtrum skall kontrolleras enligt GVK:s kvalitetsdokument, dock minst y st.
- Kontrollerna skall omfatta punkterna 11-19 (golv) och 21-25 (vägg).
- Täthetskontroll skall utföras på fogar enligt SS 923621 och avse punkterna 12, 14 o 15 (golv) och 22 (vägg)
- Övrig kontroll skall ske okulärt
- Kontroll/provning skall redovisas enligt GVK:s kvalitetsdokument

### YSC.1 Provning i hus (tätskikt/keramik)

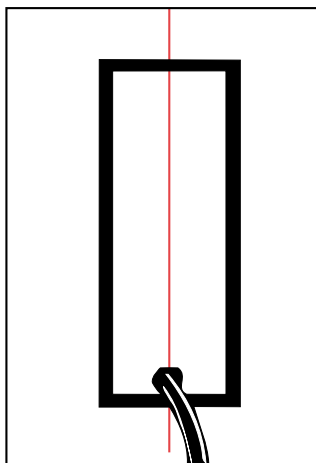
Provning av vattentätthet i våtrum

- X% av det totala antalet våtrum skall kontrolleras enligt GVK:s kvalitetsdokument, dock minst y st.
- Kontrollerna skall omfatta punkterna 31-36 (golv) och 40-46 (vägg) och utföras okulärt.
- Plastmatta/plastvägg som utgör tätskikt skall täthetskontrolleras på fogar enligt SS 92 36 21 och avse punkterna 12, 14 och 15 (golv) och 22 (vägg)
- Kontroll/provning skall redovisas enligt GVK:s kvalitetsdokument

## GVK-pumpen – SS 923621



Med GVK-triangeln kontrollerar du fogen i innerhörn, i vinkel mellan vägg och golv.



Med GVK-rektangeln kontrollerar du fogar på vägg och golv.

2004-05-15/444 st

(Ersätter 2003-07-01)

För aktuell förteckning, se [www.gvk.se](http://www.gvk.se)

# GVK-Auktoriserade företag

Vid yrkesmässiga objektupphandlingar – uppmärksamma även AFC.22  
Uderentreprenörer och INTYG för upphandlingskontroll samt  
kontroll och provning enligt AMA/YSC.1.

Förteckningen nedan anger om företaget är auktoriserat för:

P = Plast  
K = Keramik  
PK = Plast och Keramik

## Blekinge (K)

P	Bräkne-Hoby Golvservice	BRÄKNE-HOBY	0457-830 73
PK	Färghuset Österport	KARLSHAMN	0454-30 18 60
P	Hindriksens Färg & Golv AB, B.L.	RONNEBY	0457-160 60
P	Holje Golv AB	OLOFSTRÖM	0454-910 70
PK	Jämjö Golv AB	JÄMJÖ	0455-590 00
P	Källinge Golvtjänst AB	KALLINGE	0457-243 84
P	Lyckeby Golvservice	LYCKEBY	0455-263 51
P	Ronneby Golv AB	RONNEBY	0457-106 29
PK	Sandå Måleri & Golv	KARLSKRONA	0455-30 71 20

## Dalarna (W)

P	B-O Måleri & Golv AB	FALUN	023-123 65
PK	BBM i Borlänge AB	BORLÄNGE	0243-22 41 20
PK	Bergslagens Golvservice AB	LUDVIKA	0240-817 34
P	Börjes Byggnads AB, Nya	RÄTTVIK	0248-110 80
PK	Frippes Golv- & Byggnadsvaror AB	AVESTA	0226-587 00
PK	Färgbröderna i Malung AB	MALUNG	0280-135 60
PK	Golv & Vägg i Mora AB	MORA	0250-131 55
P	Golvab i Borlänge AB	BORLÄNGE	0243-131 35
PK	Golvinteriör i Ludvika AB	LUDVIKA	0240-143 30
PK	Golvläggarna Hansson & Sandmark	ORSA	0250-445 77
PK	Krylbo Golv AB	KRYLBO	0226-612 73
PK	Nääs Golv Måleri Färg AB	MORA	0250-136 62
K	Stora Tunabyggen AB	BORLÄNGE	0243-733 00

## Gotland (I)

P	Golvcentralen L Westergren AB	SLITE	0498-22 60 81
PK	GolvKula	LÄRBRO	0498-22 55 15
PK	Karlströms Golv AB	VISBY	0498-27 90 05
P	L-Golv HB	SLITE	0498-220 933
P	Parkettgolv Gustaf Håkansson, AB	VISBY	0498-21 82 00
P	Sudergolv AB	HEMSE	0498-48 03 06

## Gävleborg (X)

P	Bygg- & Golvtjänst i Gävle AB	GÄVLE	026-51 58 20
PK	Engstrands Golvfirma AB, Albert	VALLSTA	0278-452 20
P	Forsviks Golv & Färg	BJURÅKER	0653-150 98

P	Golv o Heltäckande Eriksson	GÄVLE	026-12 15 18
P	Golvkonsult i Gävle AB	GÄVLE	026-12 03 30
P	Golvläggaren i Valbo AB	VALBO	026-13 03 54
PK	Hagmans Golv & Färg AB	LJUSDAL	0651-100 14
PK	Hälsinge Golv AB	HUDIKSVALL	0650-100 23
PK	Högströms Golv & Kakel	GÄVLE	026-61 50 19
PK	Jannes Golv i Hudiksvall AB	HUDIKSVALL	0650-177 60
PK	Leanders Golv AB	ALFTA	0271-551 18
PK	Oves Golv & Färg AB	LJUSDAL	0651-71 17 20
PK	Palmbergs Golvservice AB	SANDVIKEN	026-25 99 80
P	Perssons Golv AB, S	SANDVIKEN	026-27 27 01
P	Stefanssons Golv AB	VALBO	026-13 00 83
P	Wikströms Golv	IGGESUND	0650-203 19
K	Växbo Entreprenad AB (VEAB)	BOLLNÄS	0278-66 60 66

## Halland (N)

PK	Asproths Golvservice, AB	HALMSTAD	035-16 65 90
P	Fem Mans Golv AB	HALMSTAD	035-17 32 40
P	Golvbolaget BL Erixson i Halmstad AB	HALMSTAD	035-21 94 55
P	Golvcenter Bengt Svensson AB	KUNGSBACKA	0300-141 52
P	Golvhuset i Varberg AB	VARBERG	0340-160 70
PK	Golvteamet i Halmstad AB	HALMSTAD	035-15 64 90
P	Golvteamet i Varberg AB	VARBERG	0340-846 82
P	Kakel & Byggkeramik i Falkenberg AB	FALKENBERG	0346-833 70
PK	Halmstad Golvservice, AB	HALMSTAD	035-401 05
PK	Kungsbacka Golv AB	KUNGSBACKA	0300-180 75
P	Oves Golv i Falkenberg AB	FALKENBERG	0346-139 82
P	Pilon Golv & Byggservice, AB	VESSIGEBRO	0346-77 30 21
P	Sandå Måleri & Golv	HALMSTAD	035-16 98 00
P	Skottorps Golv & Måleri, AB	LAHOLM	0430-208 29
P	Vagnvägens Bygg AB	VARBERG	0340-67 54 20

## Jämtland (Z)

PK	Bräcke Bo-Service AB	BRÄCKE	0693-711 77
P	Nyströms Kakelaffär AB, H.	ÖSTERSUND	063-51 77 60
PK	PEAB Sverige AB	ÖSTERSUND	063-55 11 51
PK	SB Golv & Kakel AB	ÖSTERSUND	063-51 60 15



**Jönköping (F)**

P	Ekboms i Vetlanda AB	VETLANDA	0383-925 50
P	Flugeby Golv AB	VETLANDA	0383-192 55
P	Färg-City i Tranås AB	TRANÅS	0140-151 60
P	Gislaveds Golvbeläggning AB	GISLAVED	0371-130 90
PK	Glas & Golv AB	GNOSJÖ	0370-913 02
PK	Golv & Måleri	BANKERYD	036-37 82 72
PK	Golv-City i Vetlanda AB	VETLANDA	0383-154 66
P	Golv-Mäster i Anderstorp AB	ANDERSTORP	0371-803 60
PK	Golvhuset i Värnamo AB	VÄRNAMO	0370-474 70
P	Golvläggarna i Jönköping AB	JÖNKÖPING	036-31 03 32
PK	Golvspecialisten i Jönköping AB	JÖNKÖPING	036-16 45 00
P	Golvteam i Huskvarna AB	HUSKVARNA	036-13 18 80
P	Holst Golvbeläggning, AB Bröderna	NÄSSJÖ	0380-137 78
P	Höglandets Golv AB	NÄSSJÖ	0380-197 00
PK	Miljöhallen Golv i Jönköping AB	JÖNKÖPING	036-34 15 30
P	Sjöbergs Golv AB, Stig	EKSJÖ	0381-129 02
PK	Tabergs Mattservice AB	TABERG	036-647 01
PK	Winsth Golv AB	VÄRNAMO	0370-105 01
PK	Värnamo Golv AB	VÄRNAMO	0370-69 13 23
PK	Vättermiljö o Inrednings AB	JÖNKÖPING	036-71 80 45

**Kalmar (H)**

P	BBM i Västervik AB	VÄSTERVIK	0490-303 65
P	Björnhovda Golv AB	FÄRJESTADEN	0485-310 71
P	Färg & Tapeter i Gamleby AB	GAMLEBY	0493-121 16
P	Golvbolaget i Kalmar AB	KALMAR	0480-854 50
P	Golvrenörens i Oskarshamn AB	FÅRBO	0491-332 38
PK	Hagbloms Golv AB	KALMAR	0480-44 28 20
P	Harryssons Golv AB	MÖNSTERÅS	0499-100 57
P	Inges Golv AB	OSKARSHAMN	0491-154 10
P	Jonnys Golvservice i Vimmerby AB	VIMMERBY	0492-130 22
PK	KEGO Golv o Kakel AB	BORGHOLM	0485-101 55
PK	Materialmännen AB	VIMMERBY	0492-177 00
P	Nordenberg & Bergs Golv & Färg AB	VÄSTERVIK	0490-322 80
P	Nybro Golv AB	NYBRO	0481-175 80
P	Ostkust Färg & Tapet AB	VÄSTERVIK	0490-341 80
PK	Ostkustens Golvtjänst AB	OSKARSHAMN	0491-816 66
P	Palmgren Golv AB, Bosse	LUJUNGBYHOLM	0480-306 10
PK	Sälz Golv-Dyk & Importcenter	VÄSTERVIK	0490-234 45
PK	Virserums Golvservice, AB	VIRSERUM	0495-312 41
P	Ågrens Golv AB	NYBRO	0481-519 65

**Kronoberg (G)**

PK	BBM Golventreprenader AB	VÄXJÖ	0470-76 41 90
PK	Brandels Golvtjänst AB	LUJUNGBY	0372-861 95
PK	Dackes Golv AB	VÄXJÖ	0470-184 00
P	Golvgruppen i Växjö AB	VÄXJÖ	0470-76 46 60
PK	Golvtjänst i Växjö AB	VÄXJÖ	0470-229 80
PK	Klinterbergs Färg och Golv AB	MARKARYD	0433-712 20
PK	Ljunby Golv AB	LUJUNGBY	0372-153 60
P	Tingsryds Måleri & Golv AB	TINGSRYD	0477-181 75
PK	TT Golvservice HB	ÄLMHULT	044-466 80
P	Växjö Färg & Tapet AB	VÄXJÖ	0470-70 59 78

**Norrbottnen (BD)**

P	Bodens Golvservice	HARADS	0928-102 16
PK	Bra Golv i Norrbotten AB	LULEÅ	0920-886 64
P	Färg & Golvhuset i Boden AB	BODEN	0921-513 00
P	Golvia i Gällivare AB	GÄLLIVARE	0970-145 25
PK	Golvläggarna i Luleå AB	LULEÅ	0920-697 77
P	Golvtema i Boden AB	BODEN	0921-183 36
P	Johansson & Burman Golv AB	PITEÅ	0911-23 04 50
P	Larsson & Tano KB	KALIX	0923-141 01
P	Lasses Golvtjänst	JOKKMOKK	0971-124 65
PK	Lindströms Golv & Bygg i Råneå AB	RÅNEÅ	0924-102 00
P	LKB Måleri & Golv AB	LULEÅ	0920-23 07 65
PK	Mattproffset i Luleå AB	LULEÅ	0920-147 05
PK	PEAB Sverige AB	KIRUNA	0980-785 01
PK	Piteå Golv & Tak AB	PITEÅ	0911-170 30
PK	Tommys Golvservice AB	LULEÅ	0920-703 70
P	Wiklunds Måleri & Mattor AB, Bröderna	KALIX	0923-102 00

**Skåne L (Kristianstad)**

PK	Aronssons Måleri i Osby AB	OSBY	0479-104 30
PK	BBM i Ängelholm AB	ÄNGELHOLM	0431-182 50
P	Bjäre Golv AB	BÅSTAD	0431-733 20
P	Golvbeläggningar i Åstorp AB	ÅSTORP	042-594 64
PK	Golvcenter i Ängelholm AB	ÄNGELHOLM	0431-193 00
P	kGolvtjänst Nord & Söner AB	DEGEBERGA	044-35 07 80
P	Göinge Golv AB	KNISLINGE	044-611 88
PK	Hans Anders Bygg i Simrishamn AB	SIMRISHAMN	0414-41 21 00
PK	HBM Golvexpo AB	KRISTIANSTAD	044-10 93 30
PK	HNB AB	VINSLÖV	044-590 10 01
P	Hässleholms Golv & Slip Service	TYRINGE	0451-530 51
K	Ital-Sten Montage	MUNKA LUUNGBY	0431-43 00 56
PK	J-K Golv	ÄNGELHOLM	0431-803 44
PK	Kakel & Golv i Åhus	ÅHUS	044-24 88 90
P	Kristianstads Plattsättning AB	KRISTIANSTAD	044-21 51 35
P	Miljögolv i Simrishamn AB	SIMRISHAMN	0414-129 00
PK	Olofssons Golvservice AB	BJÄRNUM	0451-208 71
P	Olssons Golv i Osby AB	OSBY	0479-131 20
PK	Optimera Bygghandel Svenska AB	KLIPPAN	0435-44 89 50
K	Stenmontören i Hässleholm AB	HÄSSLEHOLM	0451-490 25
PK	Stoby Målerifirma AB	HÄSSLEHOLM	0451-38 85 00
P	Vankiva Golv AB	VANKIVA	0451-191 15
PK	Örkelljunga Golv AB	ÖRSELLJUNGA	0435-522 50

**Skåne M (Malmöhus)**

P	Ahlbergs Golv AB	STAFFANSTORP	046-25 62 65
PK	BBM Golv & Kakel i Helsingborg AB	HELSINGBORG	042-20 31 70
PK	Bergström Interiör AB	MALMÖ	040-94 63 70
P	Bergåse Färg Vägg Golv AB	HELSINGBORG	042-26 25 45
PK	C-H Golv Teknik AB	MALMÖ	040-96 88 33
P	Eriksson Golv AB, Richard	SVEDALA	040-40 70 88
P	Färghuset i Ystad AB	YSTAD	0411-55 74 00
P	Färghuset Trelleborgs Färgcentral AB	TRELLEBORG	0410-481 10
PK	GG Golv, AB	BUNKEFLOSTRAND	040-51 91 90
PK	Golv & Kakel Bernt Lökvist AB	MALMÖ	040-93 10 45
PK	Golv & Markiscenter i Hbg AB	HELSINGBORG	042-12 45 40
PK	Golvbolaget i Arlööv AB	ARLÖV	040-43 48 20
PK	Golvcenter Lilla Harrie	KÄVLINGE	046-24 90 06
P	Golvinteriör, AB	TRELLEBORG	0410-165 65
PK	Golvtjänst i Helsingborg AB	HELSINGBORG	042-16 05 30
PK	Hetab Golvproduktion AB	MALMÖ	040-10 94 70
P	HL Golv & Vägginteriör AB	MALMÖ	040-54 79 55
P	Holmers Golv AB	HÖRBY	0415-621 85
P	Interiör Golv i Helsingborg AB	HELSINGBORG	042-12 60 60
K	Kakel Kraft HB	MALMÖ	040-93 00 37
PK	Klagshamns Golv AB	MÖLLE	040-21 08 39
PK	Kävlinge GolvMiljö AB	LUND	046-12 92 00
P	Landskrona Färgcity AB	LANDSKRONA	0418-100 98
PK	LP Måleri AB, avd Golv	HELSINGBORG	042-19 41 50
P	Lundblads Golv AB	ESLÖV	0413-150 40
P	Lunds Golvmontage AB	LUND	046-211 30 40
P	Lundström Golv AB, S	MALMÖ	040-21 59 67
K	Nailit Byggservice	LUND	046-18 47 90
P	Nya Golv i Helsingborg AB	HELSINGBORG	042-16 37 40
PK	Persson Golv & Kakel AB, Tord	RYDEBÄCK	042-22 03 37
P	Primo Golv AB	VELLINGE	040-44 35 95
P	Sandéns Golv i Helsingborg AB	HELSINGBORG	042-15 36 00
PK	Sandå Måleri & Golv	MALMÖ	040-59 93 20
P	Skåne Golv Team	VELLINGE	0708-29 61 41
P	Ståhls Golv- & Väggbeklädnader AB	HELSINGBORG	042-12 17 77
PK	Sydgolv Ingemar Nilsson	STAFFANSTORP	040-44 51 90
PK	Wihlborgs Golv & Väggservice AB	LÖDDEKÖPINGE	070-627 65 71

**Stockholm (AB)**

PK	Anders Golv AB	NORRTÄLJE	0176-127 40
P	Berga Golv AB	SOLNA	08-540 670 29
PK	BF Plattsättning AB	SÖDERTÄLJE	08-550 804 05
PK	Boström Inredning AB, Sam	SOLLENTUNA	08-35 00 51
PK	Ekens Golv AB	HUDDINGE	08-505 814 00
P	ENE Golv AB	STOCKHOLM	08-720 66 90
PK	Enskede Parkett & Kakel AB	JOHANNESHÖV	08-722 42 27
P	Erikssons Golv AB, Stig	ÄLVSJÖ	08-86 06 70

P	Fruängens Golv AB	ÄLVSJÖ	08-749 50 47
P	Golv 2000 AB	FARSTA	08-94 00 25
P	Golv-Essen AB	HANINGE	08-741 17 13
P	Golv-Ove i Norrtälje AB	NORRTÄLJE	0176-26 96 60
P	Golvfirma Å. Alexandersson	HUDDINGE	08-774 93 84
PK	Golvmästarna i Järfälla AB	JÄRFÄLLA	08-580 381 90
PK	Golvprojekt Inred AB	SALTSJÖBADEN	010-212 48 69
P	Golv-tjänst G Enderberg AB	SORUNDA	08-530 444 10
PK	Golvuppdraget i Stockholm AB	ENSKEDALEN	08-643 41 00
P	Hellberg & Nilsson Golv i Stockholm	HÄGERSTEN	08-744 22 88
P	Holst Golv-Service HB	GRÄDDÖ	0176-407 10
P	ICG Golv AB	BÅLSTA	08-761 53 05
PK	Intreprenör AB	SOLNA	08-734 64 00
PK	LD Golv & Kakel AB	ÅKERSBERGA	08-540 618 00
P	Lind Golv AB, Olle	STOCKHOLM	08-640 02 50
P	Lindman AB, Nils	STOCKHOLM	08-652 33 40
P	Lundbäck AB, Sigvard	ÄLVSJÖ	08-99 49 30
PK	Lövqvist Golvbeläggningar AB, Helmer	HÄGERSTEN	08-18 52 00
P	Matt Jacob i Järfälla AB	JÄRFÄLLA	08-584 105 20
P	Mattexperten S. Persson AB	STOCKHOLM	08-645 94 10
P	Mattlagret i Bromma Anders Lundberg	BROMMA	08-80 60 60
PK	Mattläggare'n Brandell Badrum AB	STOCKHOLM	08-641 99 00
PK	Miljögol i Stockholm AB	SKARPNÄCK	08-661 02 30
P	Moderna Golv AB	SKOGÅS	08-771 61 54
PK	Måleri & Golv Nevlund AB	UPPLANDS VÄSBY	08-590 888 73
P	Måleri & Golvservice i Tyresö AB	TYRESÖ	08-742 20 18
PK	Märsta Vägg o Golv AB	MÄRSTA	08-591 149 50
PK	Nilsson & Co Golv och Badrum AB	SKÄRHOLMEN	08-740 80 30
P	Nilsson Golvservice AB, Peter	HUDDINGE	08-711 19 42
PK	OMBY AB	BROMMA	08-25 87 40
P	P.S. Golv AB	TRÅNGSUND	08-93 87 87
P	Parkettgolv, AB	NORSBORG	08-531 770 15
P	PEHAB Bygg & Golv AB	SOLNA	08-82 57 83
PK	Rosersbergs Golv AB	MÄRSTA	08-594 407 00
P	Rydqvist Golv AB	UPPLANDS VÄSBY	08-590 828 73
PK	S.W. Fastighetservice	SUNDBYBERG	08-98 90 99
P	S.V.G.T. Golv AB	TYRESÖ	08-31 12 76
P	Sandå Måleri & Golv	SÖDERTÄLJE	08-553 874 10
PK	Skuru Golvservice AB	SALTSJÖ-BOO	08-747 18 30
P	Stadens Golv AB	HUDDINGE	010-779 5400
P	Stockholms Golventreprenör Å Lundberg	HÄSSELBY	08-89 31 70
PK	Svea Golv & Interiör AB	NACKA STRAND	08-718 00 36
P	Svensk Golvpartner AB	ENSKEDE	08-749 14 90
PK	Svenska Golvinredning AB	TÄBY	08-622 61 85
PK	Södra Stadens Golv & Vägg Entr. AB	TRÅNGSUND	08-609 08 03
P	Tarins Golv AB	NYNÄSHAMN	08-520 106 33
P	Timblad Målerifirma AB, O	STOCKHOLM	08-619 51 00
P	TJ Golvservice AB	UPPLANDS VÄSBY	070-620 48 21
P	Tumba Golvservice AB	TUMBA	08-530 326 11
PK	Törnans Golv & Interiör	HANINGE	070-733 88 01
P	Väsby Mattaffär AB, Nya	UPPLANDS VÄSBY	08-590 920 60
PK	Zenix Golvservice AB	BÅLSTA	0171-584 70
P	Älta Golvservice AB	BANDHAGEN	08-647 44 10
P	Östermans Golvtjänst	HALLSTAVIK	0175-218 71

### Södermanland (D)

P	Brandners Nya Golv AB, Manne	ESKILSTUNA	016-13 72 66
PK	Bygg & Interiör i Katrineholm AB	KATRINEHOLM	0150-164 20
PK	City Golv AB, E. Anttila	ESKILSTUNA	016-12 80 19
PK	Forssjö Golv AB	KATRINEHOLM	0150-505 50
P	Gnesta Golv	GNESTA	0704-67 67 61
PK	Golvmaterial Hans Johansson AB	NYKÖPING	0155-21 19 00
PK	Interiör Golv & Vägg AB	STRÅNGNÄS	0152-179 79
P	Magnusson Golv AB, Lennart	TYSTBERGA	070-555 34 36
P	Mariefreds Matt-Tjänst AB	MARIEFRED	0159-109 87
PK	Mattis Efr. AB, Kurt	ESKILSTUNA	016-14 44 40
PK	Mälardalens Kakel och Klinkers AB	ESKILSTUNA	016-12 17 96
P	Nilson & Son Golv & Plattsättning AB	NYKÖPING	0155-20 52 55
P	Ollander & Petterson Golv AB	KATRINEHOLM	0150-784 40
P	Rutin Golv Malmköping	MALMKÖPING	0157-210 00
PK	Vingåkers Golvservice AB	VINGÅKER	0151-51 18 49

### Uppsala (C)

P	Alundamälarna AB	GIMO	0173-400 24
PK	BBM i Uppsala AB	UPPSALA	018-65 13 50
PK	Dicks Bygg & Golv AB	UPPSALA	018-30 91 44
P	Ena Golv AB	ENKÖPING	0171-210 15
P	Golvbyrå i Uppsala AB	UPPSALA	018-12 79 22
PK	Golvteam i Uppsala AB	UPPSALA	018-65 80 70
P	Holm AB, Alfred	UPPSALA	018-15 00 75
P	Knivsta Golvmarknad HB	KNIVSTA	018-34 27 54
PK	PEAB Sverige AB	UPPSALA	018-65 02 00
PK	Skoglunds Golv Efr. AB	SKUTSKÄR	0294-104 00
P	Tappers Mattor AB	STORVRETA	0174-134 42
P	Thigers Mattor AB	ALUNDA	0174-116 60
P	Tierps Golv AB	TIERP	0293-132 93
PK	Tobias & Kents Golv AB	ENKÖPING	0171-275 25
P	Z:as Golv	GIMO	0173-402 61

### Värmland (S)

PK	BBM i Karlstad AB	KARLSTAD	054-17 25 00
P	Erik's Golvservice	RANSÄTER	0563-520 50
P	Filipstads Golv & Måleri	FILIPSTAD	0590-143 01
PK	Färg & Golvcenter i Värmland AB	KARLSTAD	054-15 23 50
PK	Färg & Tapet-tjänst i Säffle AB	SÄFFLE	0533-109 88
PK	Golv & Vägghmaterial i Kristinehamn	KRISTINEHAMN	0550-127 50
P	Golvmästeri J-Å Isacson	HAMMARÖ	054-52 12 03
PK	Golvteknik i Värmland AB	KARLSTAD	054-21 58 80
PK	Hall-Golv AB	KRISTINEHAMN	0550-823 29
P	Henriks Färghus AB	SÄFFLE	0533-116 87
PK	Holmens Golv i Kristinehamn	KRISTINEHAMN	070-570 89 77
PK	LEBE Golv Entreprenader AB	KARLSTAD	054-18 29 51
PK	LJ Golvservice AB	KRISTINEHAMN	0550-560 37
P	Moelven ByggModul AB	SÄFFLE	0533-461 30
P	Runes Golv o Vägg	SÄFFLE	0533-190 36
P	TD Golv AB	ARVIKA	0570-161 68

### Västerbotten (AC)

P	AC Golv & Plattsättning AB	UMEÅ	090-14 38 00
PK	BL-Interiör AB	UMEÅ	090-13 51 40
P	BM Golvjouren AB	UMEÅ	090-18 81 50
PK	Carlssons Mattservice AB, SE	UMEÅ	090-281 56
PK	Färghuset i Lycksele Färg AB	LYCKSELE	0950-278 70
P	Golv & Väggbeklädnad	LYCKSELE	070-310 71 21
P	Golv & Väggservice	UMEÅ	090-444 24
PK	Golvfixarna Umeå AB	UMEÅ	070-645 54 98
P	PM Golv	TAVELSJÖ	090-632 76
P	Sandå Måleri & Golv	SKELLEFTÄ	0910-71 77 00
PK	Stens Golv & Färg AB	NORDMALING	0930-133 55
P	TL's Bygg o Rep	ROBERTSFORS	0934-160 85
P	Västerbottens Golvbeläggningar AB	UMEÅ	090-14 62 15

### Västernorrland (Y)

PK	Agenda Golv & Entreprenad	SUNDSVALL	060-56 51 42
P	Berglunds Golv AB, A	DOMSJÖ	0660-518 00
PK	Bergs Golv i Långsele AB	LÅNGSELE	0620-200 14
P	BN Måleri & Golv AB	ÖRNSKÖLDSVIK	0660-167 40
PK	Bydalens Golv AB	SUNDSVALL	060-12 22 22
PK	CC Golv & Måleriservice Efr. HB	NJURUNDA	060-306 98
P	Elitvaror Matthall AB	ÖRNSKÖLDSVIK	0660-837 00
PK	Golv Ettan AB	SUNDSVALL	060-14 17 70
P	Golv-tjänst Timrå AB	TIMRÅ	060-57 50 88
P	Granell & Bergström HB	NJURUNDA	060-351 41
PK	Hellstrands Golv AB	SUNDSVALL	060-15 90 05
PK	Larsson & Sjölander Golv AB	SUNDSVALL	060-12 53 40
PK	M2 Golv & Kakel i Örnsköldsvik AB	ÖRNSKÖLDSVIK	0660-178 30
P	MP Golv AB	HÄRNÖSAND	0611-279 85
PK	Riksbyggen Fastighetservice	SUNDSVALL	060-17 85 10
PK	Sehlins Golv AB	SUNDSVALL	060-61 93 03
P	Svensson Golv & Väggbeklädnad	HÄRNÖSAND	0611-148 24
PK	Westin AB, Uno K	ÖRNSKÖLDSVIK	0660-811 60
PK	Widells Golv & Bygg, H.	HÄRNÖSAND	070-597 77 87
P	Ålunds Måleri & Entreprenad AB	FRÄNSTA	0691-308 70

**Västmanland (U)**

P	Arboga Golv o Vägg AB	ARBOGA	0589-152 52
P	Björns Golvservice	TÄRNSJÖ	0292-507 47
P	Dahlbergs Bygg Västerås	VÄSTERÅS	021-14 46 69
PK	Golv & Tak, AB	VÄSTERÅS	021-80 24 90
P	Golvservice i Köping AB	KÖPING	0221-824 90
P	Golvservice Rydh AB	VÄSTERÅS	021-242 69
P	Golv tjänst i Fagersta AB	FAGERSTA	0223-499 25
PK	Holmströms Mattläggning & Plattsätt	VÄSTERÅS	070-680 16 25
P	Interoc Specialföretag AB	VÄSTERÅS	021-15 69 20
PK	K A K Golv AB	KÖPING	0221-714 01
PK	Kungsörs Golv & Kakel AB	KUNGSÖR	0227-290 09
P	L.O. Golv	NORBERG	0223-220 45
PK	L-E Golv AB	HALLSTAHAMMAR	0220-140 60
P	Mälargolv AB	VÄSTERÅS	021-81 10 40
PK	RF Golventreprenader AB	VÄSTERÅS	021-30 49 00
P	Sigges Golv	FAGERSTA	0223-131 60
P	Wählstedt Måleri AB, Br.	ÖSTERVÅLA	0292-710 80

**Västra Götaland O (Gbg o Bohus)**

P	Assmundsons Golv AB	VÄSTRA FRÖLUNDA	031-69 10 30
PK	BBM i Göteborg AB	HISINGS BACKA	031-58 94 00
P	Celander AB, Ivar	MÖLNDAL	031-87 06 40
P	City Golv i Göteborg AB	GÖTEBORG	070-555 36 28
P	D. A. Golv AB	LUUNGSKILE	0522-222 85
P	Dahlins Golv i Göteborg AB	GÖTEBORG	031-19 10 66
PK	Erlandsson Bygg i Göteborg AB, Br	GÖTEBORG	031-17 90 10
P	Golv Till Tak i Stenungsund AB	STENUNGSUND	0303-830 80
P	Golveriet AB, Sörensen	GÖTEBORG	0706-48 68 59
PK	Golv et Göteborg AB	GÖTEBORG	031-42 70 20
P	Golvkompaniet i Göteborg AB	VÄSTRA FRÖLUNDA	031-28 00 14
PK	Golvkonsult i Väst AB	GÖTEBORG	031-28 52 14
P	Golvpojkar AB	GÖTEBORG	031-84 29 90
P	Golv tjänst i Kungälv	KUNGÄLV	0303-179 00
PK	Göfast Gruppen Byggservice AB	GÖTEBORG	031-65 25 00
P	Göteborgs Ekonomigolv	KÄLLERED	031-795 45 66
PK	Göteborgs Golvbolag Bengt Olsson AB	VÄSTRA FRÖLUNDA	031-27 88 90
P	Göteborgs Golvläggarecentral, AB	GÖTEBORG	031-50 01 80
P	Göteborgs Golvservice AB	SÄVEDALEN	031-26 27 66
P	Harlings Bygg & Golv	HÅLTA	0705-10 37 11
P	Inter-Golv i Göteborg AB	GÖTEBORG	031-83 13 00
P	Johansson Golv AB, JF	GÖTEBORG	031-68 59 23
P	Leanders Måleri AB, Olof	VÄSTRA FRÖLUNDA	031-49 24 19
PK	Lundgolv Service AB	PARTILLE	031-81 10 03
P	Matt-Land et AB	GÖTEBORG	031-87 90 90
P	Mattkillarna i Göteborg AB	ASKIM	031-748 38 50
P	Miljögolv i Uddevalla AB	UDDEVALLA	0522-159 30
PK	P & B Golv AB	MUNKEDAL	0524-232 35
P	Rosenström Golv AB	GÖTEBORG	031-21 13 04
P	SM Golv AB	LINDOME	031-99 00 56
P	Strömstads Golv AB	STRÖMSTAD	0526-154 77
P	Särö Golv AB	ASKIM	031-99 50 10

**Västra Götaland P (Älvsborg)**

P	Alingsås Golv tjänst AB	ALINGSÅS	0322-153 00
PK	Anderson Golv AB, George	BORÅS	033-44 47 77
PK	Golv & Kakel i Sjuhärad AB	BORÅS	033-41 20 50
PK	Golvman i Trestad AB	VÄNERSBORG	0521-633 36
PK	Holgersson Golv AB, Eje	TROLLHÄTTAN	0520-795 00
K	Högmans Måleri	GRÅBO	0302-407 17
PK	Interkakel i Alingsås AB	ALINGSÅS	0322-63 31 30
PK	Mobergs Matt-Tjänst AB	FRITSLA	0320-156 20
P	Målerifirma Rune Carlsson AB	FRITSLA	0320-709 02

**Västra Götaland R (Skaraborg)**

P	Arvidssons Golv AB	FALKÖPING	0515-167 00
PK	Billinge Mattcenter AB	SKÖVDE	0500-48 90 05
P	Ge-Es Golv AB	FALKÖPING	0515-177 37
PK	Golv Interiör i Tibro AB	TIBRO	0504-144 42
PK	Gustavssons Färg & Golv AB	TÖREBODA	0506-100 27
P	Holméns Golv	TÖREBODA	0506-120 27

PK	Jubels Golv AB	LIDKÖPING	0510-603 05
PK	Leif Åke's Golv AB	TIBRO	0504-137 70
PK	Ljungbergs Golv AB	TIDAHOLM	0502-123 85
P	Ottossons Golv AB	MARIESTAD	0501-189 88
P	R-Golv i Skaraborg AB	SKÖVDE	0500-488 510
P	Skövde Mattcenter AB	SKÖVDE	0500-48 59 15
PK	Timmersdala Golv tjänst	TIMMERSDALA	0511-815 30
P	Vara Trä AB	VARA	0512-160 00

**Örebro (T)**

PK	BBM i Örebro AB	ÖREBRO	019-31 03 70
P	Bjelkes i Karlskoga AB	KARLSKOGA	0586-362 60
PK	DEBORA Örebro Interiör AB	ÖREBRO	019-20 71 20
P	Ekonomigolv i Örebro AB	ÖREBRO	070-869 48 81
PK	Golv Center Interiör i Örebro AB	ÖREBRO	019-27 40 40
P	Golvcity i Örebro	ÖREBRO	019-12 18 50
PK	Golv läggarna i Örebro AB	ÖREBRO	019-611 70 70
P	Golv tjänst i Degerfors AB	DEGERFORS	0586-450 80
P	Golv tjänst i Hallsberg AB	HALLSBERG	0582-100 14
PK	Gustafssons Golvfirma, Carlos	ÖREBRO	019-611 01 25
PK	Gustafssons Parkett & Golv AB	LINDESBERG	0581-153 00
PK	Hallbergs Färg AB	KARLSKOGA	0586-362 75
PK	Janssons Golv tjänst AB, Olle	NORA	0587-130 10
PK	JJs Golv & Kakel	VINTROSA	019-29 90 16
P	Nalles Golv AB	ODENSBACKEN	019-45 34 61
P	Nora Golv AB	NORA	0587-129 27
PK	Närke Golv AB	ÖREBRO	019-10 31 00
P	Sandå Måleri & Golv	ÖREBRO	019-16 10 72
K	Selanders Bygg & Måleri AB, Stefan	ÖREBRO	019-31 50 12
P	Standfuss Golv AB	ÖREBRO	019-20 21 75
P	Örebro Golv tjänst AB	VINTROSA	019-32 33 50

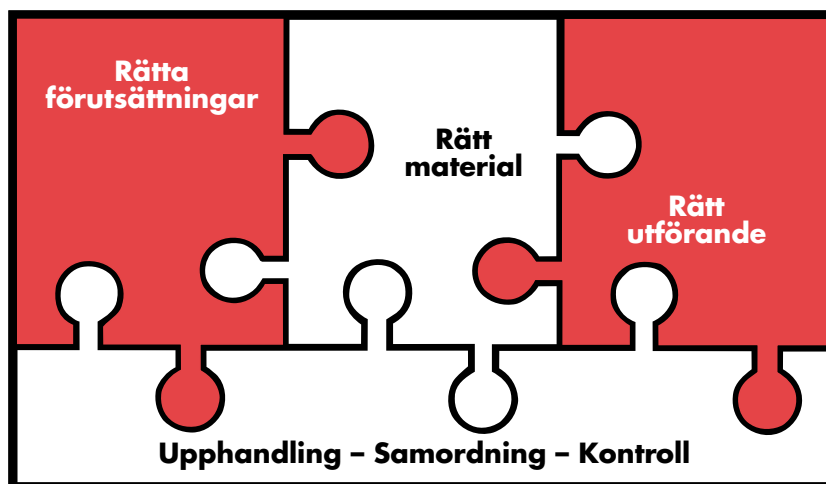
**Östergötland (E)**

P	Anderssons Golv i Norrköping AB	NORRKÖPING	011-16 17 30
K	Bygg AB Bernhardsson & Carlsson	LINKÖPING	013-15 95 80
P	Bygge Entreprenad AB, Firma	LINKÖPING	013-31 41 70
P	GEFAB Golv & Färg AB	LINKÖPING	013-13 57 85
PK	Golv & Kakel AB	FINSPÅNG	0122-144 40
PK	Golvbeläggningar André Svensson, AB	LINKÖPING	013-31 09 27
P	Golvbolaget i Norrköping AB	NORRKÖPING	011-10 71 50
P	Golvbröderna AB	LINKÖPING	013-15 30 15
P	Golvkomfort i Linköping AB	LINKÖPING	013-24 24 90
P	Golvmaterial J Andersson i Norrköping	NORRKÖPING	011-10 21 35
P	Golvobjekt i Motala AB	MOTALA	0141-23 50 20
P	Golv tjänst i Norrköping AB	NORRKÖPING	011-10 70 79
K	Jan Bygg i Mjölby AB	MJÖLBY	0142-180 10
PK	Matt-Center Torsten Lilja	MOTALA	0141-588 77
PK	Mjölby Färg & Golv AB	MJÖLBY	0142-803 70
PK	Mjölby Golvbeläggning AB	MJÖLBY	0142-180 20
K	Stensätt i Linköping AB	LINKÖPING	013-10 37 50
P	Tapio's Golvservice AB	ÅBY	011-18 36 30
P	Vadstena Golvinteriör AB	VADSTENA	0143-102 83
P	Åtvidabergs Färghandel AB	ÅTVIDABERG	0120-135 70
P	Östgöta Golv AB	LINKÖPING	013-31 44 30

# GÖRA RÄTT FRÅN BÖRJAN

I denna broschyr finns tekniska råd och anvisningar – de s.k. GVK-förutsättningarna. Beskrivningen anger hur underlaget skall se ut *innan* tätskiktet på golv och vägg appliceras.

Hur tätskiktet skall appliceras/monteras anges i respektive leverantörs dokumenterade monteringsanvisningar.



## Se även:

- GVK:s hemsida [www.gvk.se](http://www.gvk.se)
- GVK:s Video om horisontell vägsättning med plastmatta
- Produktblad angående täthetskontroll av fogar på golv och vägg av plast med GVK-pumpen, enligt SS 92 36 21
- GVK:s Råd och anvisningar – SÄKRA VÅTRUM – tätskikt/keramik
- GVK:s förteckning över länskontrollanter



**AB SVENSK VÅTRUMSKONTROLL**

UTBILDAR - AUKTORISERAR - INFORMERAR - KONTROLLERAR

Box 4604 • 116 91 STOCKHOLM • Telefon 08-702 30 90 • Fax 08-644 43 47

[www.gvk.se](http://www.gvk.se) • e-mail: [info@gvk.se](mailto:info@gvk.se)