

# tegei

FRAMTIDENS BYGGMATERIAL

**Världens  
naturligaste  
hus 08**

**När arkitekten  
själv får välja 04**

**Flytta ut köket  
på terrassen! 10**

**Vårt livs viktigaste affär 06**

# Trivsel, välbefinnande, hälsa och drömmar styr valet av **ny bostad**

**En bostad ska klara av mycket** och den ska leva länge. Det finns många orsaker till att det är sunt, tryggt och hållbart att bo i ett hus som är byggt med tegel i väggar och tak.

Det handlar både om att skapa ett sunt inomhusklimat och om hållbart byggande, så att vi på ett positivt sätt påverkar och står emot de väntade klimatförändringarna under de kommande hundra åren – samtidigt som vi kan bo sunt, tryggt och bra.

Tegel i väggar och tak håller värmen och ger en jämn inomhustemperatur även när årstiderna växlar. Teglet absorberar också en del av luftföroreningarna i inomhusluften och murverket kan också minska fukten i huset. Tegel avger heller ingen ånga eller luktgener.

Mögel och ångan i formaldehyd har blivit ett växande problem när det gäller inomhusklimatet i nybyggda hus men det förekommer ytterst sällan i fullmurade hus, alltså hus med tegel i både ytter- och innerväggarna. Tegel kan nämligen inte ge näring åt mikroorganismer så de kan inte livnära sig på tegel. De senaste årens skandaler i samband med puts på lätta regelkonstruktioner har fått husköpare och arkitekter att se sig om efter mera robusta material.

Tegel är också sunt i en vidare mening eftersom det handlar om miljövänliga produkter. Leran hämtas från naturens egna råvaror i marken. De färdiga tegelprodukterna förorenar varken jorden, grundvattnet eller inomhusklimatet.

Tryggheten sitter inte bara i inomhusklimatet och hållbarheten. Den finns också i brandsäkerheten och här är hus med tegel i väggar och tak något av det säkraste som finns.

Tommy Bisgaard  
tegelinformation.se



Den nya delen har fått en fasad med gammaldags patina



Catharina och dottern Elisabeth trivs i det nya köket som Catharina har designat



## Catharinas bästa tips:

- Var noga med detaljerna
- Provmura för att vara säker på att du har valt rätt nyanser
- Låt jobbet ta tid



## tegel magasin

nisted-bruun + vonbülow [ [www.nbplusvb.dk](http://www.nbplusvb.dk) ] och media & sånt

**CHEFREDAKTÖR:** michael von bülow [ [michael@nbplusvb.dk](mailto:michael@nbplusvb.dk) ] **REDAKTÖR:** marie bosund hedberg - [marie@bosundmedia.com](mailto:marie@bosundmedia.com)

**ART DIRECTOR:** tina nisted ekstrøm [ [tina@nbplusvb.dk](mailto:tina@nbplusvb.dk) ] **FOTOGRAFER:** martin olson [ [www.martinolson.se](http://www.martinolson.se) ] och niels jensen

[ [www.nielsjensen.net](http://www.nielsjensen.net) ] **ANSVARIG UTGIVARE:** tommy bisgaard [ [tegelinformation.se](http://tegelinformation.se) ]

# Tillökningen i Bjärred

**Catharina och Jonas blev blyxtförälskade i 1930-talsvillan i skånska Bjärred** och just då gjorde det inte så mycket att huset inte hade den bästa planlösningen. När de bestämde sig för att bygga ut var de rörande överens om att de skulle behålla husets gammaldags charm. Att offra den mörkröda tegelfasaden och lägga puts på alltihop var det till exempel inte tal om!

Sedan de köpte huset för tretton år sedan har de hunnit få två barn, och det var när de började växa som behovet av större och mera praktiska ytor blev tydligt.

Catharina är civilingenjör och har många års erfarenhet som byggprojektledare. Hon har gjort massor av skisser på hur hon och familjen ville utforma den nya delen men för att få hjälp med byggritningarna tog hon kontakt med arkitekten Bengt Jacobsson, Bygg-A i Malmö. Hon berättar gärna om den dialog som de hade redan från början – hans professionella syn och känsla för äldre hus som skulle samspas med deras tankar och behov.

Tillbyggnaden på 36 kvadratmeter rymmer hall, kök, toalett med dusch och en liten bastu och trots den begränsade ytan har det blivit en ljus och luftig konstruktion.

– Bengt var väldigt tydlig när det gällde att behålla småskaligheten, det skulle inte rivas några väggar i den gamla delen för att det skulle se modernare ut, säger Catharina. Det stämmer ju precis med vår egen filosofi – huset ska få vara sitt gamla jag.

De tankarna återkommer i många detaljer i huset idag och man kan säga att det har blivit en korsbefruktnings mellan det gamla och det nya. Fönstren i tillbyggnaden är nyttilverkade hos en lokal snickare och utformade i samma profilerade modell som finns i den gamla delen.

Det nya köket har ett fönster i full höjd och den ljuseffekten ska återkomma i matrummet i den gamla delen med hjälp av en helglasad dörr som ska leda ut mot en terrass. Det gamla husets höga sockelhöjd återkommer också i det nya.

Det ursprungliga huset är byggt med fasadtegel-luftspalt-innervägg i tegel men tillbyggnaden är en träkonstruktion med skalmur av tegel och innerväggar av OSB-skivor och gips. Redan från början visste Catharina och

hennes man att de inte skulle kunna hitta exakt samma tegel som användes när huset byggdes på 1930-talet. Det lokala tegelbruket är nerlagt sedan länge liksom de flesta andra svenska tegelbruk. Så det fick bli lite detektivarbete.

– Jag fotograferade det gamla huset både från solsidan och skuggsidan för att få med teglets olika färgskiftningar, berättar Catharina. Vi tog med bilderna till en tegelgrossist och vi valde ut några olika sorter som vi kunde ta med oss hem och testa. Till slut hittade vi ett slaget tegel som var näst intill perfekt.

– Den riktiga rysaren kom när det var dags att mura, fortsätter hon. Vi fick hjälp att välja en lagom ljus ton på fogen och våra två skickliga murare satte igång. Men efter bara några rader så bad jag dem sluta. Det såg alldeles för mörkt ut! Men efter några dagars torkning såg det jättefint ut och de kunde mura färdigt.

– Jag tycker att det ska synas att den nya delen inte är original, bara en hyllning till det gamla. Vi är verkligen oerhört nöjda och det har varit väl värt att lägga ner tid på det här.



# När arkitekten själv får välja

Tina Francke byggde **sin dröm i**

# svart tegel

01



02

02 Tinas hus fick pris som "Årets småhus 2008" av Malmö Stad.



03



04

01 Tina Francke såg det svarta teglet för första gången när hon var på inspirationsresa i Amsterdam. – Det har en egen estetik och det har påverkat färger, former och materialval i hela huset.

03 Tinas favoritfärg är turkos och det finns många inredningsdetaljer i den färgen i hennes hem.

04 Det svarta tegelhuset är ett utropstecken bland de färgglada grannarna i Västra hamnen i Malmö.

**Tomten längs en av de vindlade gatorna i Västra hamnen i Malmö var en utmaning för arkitekten Tina Francke.** Ytan var given men hur skulle huset åt henne och familjen egentligen se ut? Svaret fick hon på en inspirationsresa till Amsterdam.

Det är många som stannar till för att beundra det svarta huset med de stora fönstren i australiensisk ek, den indragna entrén som är skodd med svart mosaik, köksfönstren på tredje våningen med rutor i färgat glas och den stora altanen på samma plan. En del ser också den lilla bronsplaketten som talar om att huset utsågs till "Årets småhus 2008" av Malmö Stads stadsbyggnadskontor.

Tina Francke är arkitekt SAR/MSA och driver Francke Arkitektkontor i Malmö. Hon fascinerar av hur kontakten med en kund sätter igång hennes energi.

– Man måste förstå vem man ritat åt, det handlar ju om att skraddarsy ett hus åt någon som förhoppningsvis ska bo där väldigt länge.

När Tina och hennes dåvarande sambo hamnade först i den kommunala tomtkän

och fick möjlighet att köpa den lilla tomten i Västra hamnen, ett stenkast från Calatravas höga, skruvade bostadshus Turning Torso, dröjde det nästan ett år innan Tina började rita. Resan till Amsterdam blev en stor knuff framåt när det gällde att förvandla bilderna hon hade i huvudet till användbara ritningar.

Det är måttet på det svarta fasadtegellet, som klär husets framsida, som har fått bestämma storleken på dörrar och fönster – det fick inte bli några skarvar eller stumpar som skulle förfula intrycket. Ekfönstren är rejält tilltagna och på insidan har de djupa smygar som man kan sitta i. Väggar och golv inomhus består ofta av kakel och mosaik och golvet på entréplanet består av sexkantigt svart, turkiskt skiffer.

Att placera köket på översta, tredje, våningen i huset är lite ovanligt men Tina vet

precis varför hon och hennes sambo gjorde det.

– Vi ville att köket ska vara en samlingsplats där alla trivs, säger hon. Jag placerade det i anslutning till ett vardagsrum och från de rummen har alla tillträde ut till altanen. Och den stora altanen skulle ligga så nära himlen som möjligt. De färgade glasrutorna i ett av köksfönstren är i grundfärgerna gult, grönt, blått och rött. Det känns lite genuint gammaldags, och de reflekterar ljuset på ett fantastiskt sätt.

När Tina utbildade sig till arkitekt fanns konsten att rita hus i tegel knappt med i läroplanen. Men nu har trenden vänt, hon möter alltfler kunder som kan tänka sig att bo i ett hus av tegel när de beställer något som är underhållsfritt.

– Tegel är ett sunt och hållbart material och idag finns det väldigt många olika färger och former att välja mellan. Som arkitekt har man ett ansvar inte bara för kundens önskemål utan också för platsen där huset ligger, för miljön och för att ekonomin blir rätt – både på kort och lång sikt.





Marie och Mathias Lindberg och döttrarna Isa och Elin tar emot i det stora, svart-vita köket, som fungerar som husets hjärta. Trä i taket, putsade tegelväggar och Höganäs-klinker på golvet betonar att familjen gillar naturmaterial.



## Mathias och Marie Lindberg: – Vi lyckades med vårt livs viktigaste affär

I den här idyllen bor Mathias och Marie Lindberg med sina två döttrar, Isa, 3, och Elin, snart två år. Det är fyra år sedan de skrev kontrakt på ett Uniq-hus, ett danskritat hus med miljövänliga förtecken, och som byggs som totalentreprenad av Skanska. De hade blivit förtjusta i arkitekturen, i alla naturmaterialen och i tanken på att få flytta in i ett nyckelfärdigt hus. De hade tittat på Uniq-hus i Malmö, där de bodde tidigare, men skillnaden i tomtpris blev avgörande. De lämnade sin sekelskifteslägenhet i centrala Malmö med högt i tak och stuckatur för en betydligt modernare och öppnare planlösning.

Det finns många olika aspekter att ta hänsyn till när man ska köpa ett hus, det

som Marie kallar för "kanske den största affären man gör i sitt liv". Läget är förstås viktigt men också att det uppfyller alla de krav och behov man har.

Det var Mathias bror, som arbetar i byggbranschen, som tipsade dem om Uniq-hus. Argumenten att de skulle få ett Svanenmärkt hus enligt SIS miljömärkning, som byggs med miljövänliga material och produktions-sätt, som har låg livscykelkostnad och låg energiförbrukning, vägde tungt.

Marie, som är frisör, och Mathias som är speciallärare, berättar hur spännande det var att följa byggprocessen. De åkte gärna de tio milen till och från Ystad för att se hur deras hus växte fram.

– Vi visste knappt att man fortfarande byggde hus på det här klassiska sättet, genom att mura på plats, säger Mathias

– Det är skönt att veta att huset är byggt med naturmaterial som inte innehåller några gifter. Vi märker också att vi lever ganska energisnålt eftersom vår fjärrvärmepanna återanvänder värmen som våra maskiner alstrar.

”Vi visste knappt att man fortfarande byggde hus på det här klassiska sättet, genom att mura på plats”

# Hitta rätt tegel

**En tydlig hemsida**, moderna och inspirerande showrooms i Göteborg, Stockholm och Malmö, och stenprover som kommer med posten. Så gör Tegelmäster allting mycket lättare för dig som ska välja tegel till ditt hus. Ett val som helt enkelt måste bli rätt!

Vi har besökt ett showroom och tittat på tegelväggar hela dagen och nu sitter vi hemma igen – min man och jag och våra goda vänner – och samlar dagens intryck. För hur väljer man rätt fasadtegel?

Samtalet har böljat fram och tillbaka under middagen och vi har delat med oss av våra erfarenheter och tankar om hur det är att bygga hus. Innan vi besökte Tegelmästerns showroom ringde jag och beställde varuprover på tegel. Så när middagen är avslutad tar jag fram en kartong, som alla tror innehåller choklad, och så visar jag mina vänner runt bordet de läckraste små bitar av tegel.

Alla tegelproverna har sitt eget speciella uttryck. Det är inte svårt att förstå att ett hus i tegel alltid skapar en speciell karaktär och en själ. Med hjälp av inspirationsmaterialet på hemsidan och proverna i asken har samtalet runt bordet blivit ännu mera konkret och det blir alltmer uppenbart hur charmigt vårt nya hus kommer att bli.

Det spelar en stor roll vilket tegel man väljer till huset. Det handlar om att hitta den stil som man kan se sig själv i – kanske resten av livet. – För helt ärligt, hur många bygger ett nytt hus mer än en gång i sitt liv?



## TEGELMÄSTER®

Tegelmäster AB · Malmövägen 503 · Bara · tel 040-54 22 00 · fax 040-54 22 19 · mail@tegelmaster.se

## Superväggen

### Isolera med Perlite!

Kanalmur i tegel och Perlite som murverksisolering ger dig möjlighet att bygga med högsta kvalitet och kostnadseffektivt!

1. Mura innemuren (som sedan tunnputsas i önskad färg alt. synligt tegel)
2. Mura ytermuren
3. Fyll i Perlite  
(helt mineralisk lösfyllnadsisolering)

Den tunga stommen lagrar värme 5ggr bättre än motsvarande konstruktion i gips/trä, vilket ger ett behagligare inneklimat. Väggen "andas" och är helt mineralisk och är helt utan plastfolier. Superväggen har en oöverträffad kvalitet och livslängd och minimala underhållskostnader.

### Fördelar

- Tung stomme – Värmelagrande och ger ett oöverträffat inomhusklimat
- Helt mineralisk – Kan inte ruttna eller mögla
- Brinner inte
- Minimalt underhåll
- Livslängd 100+ år

Läs mer om superväggen på [www.tegelmaster.se](http://www.tegelmaster.se)



## Besök hemsidan [www.tegelmaster.se](http://www.tegelmaster.se)

Här finns inspiration och kombinationsmöjligheter i all oändlighet. All nödvändig information finns här. Gå in på startsidan, välj "här hittar du rätt tegel" och sedan "sök produkt", nu kan du välja den sten du tycker är snyggast. Du kan studera olika sorters förband (det mönster som teglet har murats i), färger, fogar med mera. Du kan spara bilden och visa muraren vad du har valt.

## Besök ett showroom



**Stockholm** · Studio B3, Barnhusgatan 3, Stockholm  
**Göteborg** · Byggcentrum, Krokslätts Fabriker, Mölndal  
**Malmö** · Malmövägen 503, Bara

## Ring och få ett gratis provpaket!

### Vi ger kostnadsfria råd

Kontakta Tegelmäster på tel 040-54 22 00 eller på mail [mail@tegelmaster.se](mailto:mail@tegelmaster.se)

Tegelmäster hjälper dig bäst tidigt i byggprocessen. Du säkrar projektets totalekonomi genom att ta hjälp av fackmän redan från början. Vi skickar även prover på vårt tegelsortiment så att ni får de bästa möjligheterna att välja.

# Världens naturligaste hus ligger i Danmark

**Tegelpannor och solfångare på taket, tegelväggar både ute och inne, ett tjockt lager isolering och stora plusenergifönster i söderläge.** Så ser ramen till världens första fullmurade passivhus ut. Det ligger i danska Vejle på Jylland och har skapat stort intresse i dessa klimatförändringarnas tidevarv.

Thyholmshuset ingår i ett stort utvecklingsprojekt kring enfamiljshus med ett sunt inomhusklimat. Tanken är att bredda kunskapen kring hus med passiv uppvärmning och göra erfarenheter som kan påverka framtidens byggande. Det är Saint-Gobain Isover, en av världens största tillverkare av isolering, som dragit igång satsningen för att lära ut hur man kan minska energiförbrukningen i ett hus. Ett hundratal arkitekter, konstruktörer, tythusproducenter och tillverkare av byggmaterial samarbetar kring husen som ska ritas och byggas efter danska traditioner. Hittills är tio olika hus på plats i Vejle.

Det kan vara en utmaning att rita ett spännade fullmurat hus om man ska följa

passivhusstandarden. För att klara kraven på värme och ventilation behövs en kraftig isolering, mellan 40 och 60 cm, i väggar, golv och på vinden. Det kan lätt se ut som en byggkloss men den danske arkitekten Per Clausen från Møller Nielsens Tegnestue har vänt de här nackdelarna till fördelar. I köket har man till exempel låtit fönsterkarm och arbetsbänk bli till ett och intrycket blir en snygg arbetsbänk, inte en överdimensionerad fönsterkarm.

Fönstren är en annan viktig punkt i ett passivhus. Man kan visst ha stora fönster som släpper in ljus utan att det blir energiförluster. Thyholmshuset har plusenergifönster som innebär, att de tar emot mera värme än

vad de släpper ut. Därför har det fullmurade huset ett rejält överhäng över fönstren så att rummen inte blir för varma på sommaren.

Det är bevisat att ett hus med passiv uppvärmning ger ett sunt inomhusklimat. En konstant temperatur året om på 22 grader ger alltid frisk luft i alla rum och en konstant låg luftfuktighet. Ventilationssystemet sørjer för att luften i alla rum hela tiden byts ut mot frisk luft utifrån. Det innebär också att luften rensas från damm och pollen och den automatiska utluftningen motverkar fukt och dammbildning. Man behöver inte vädra varje dag för att få frisk luft – man kan öppna ett fönster när man har lust.

Huset är ett äkta hållbart passivhus som lever upp till de europeiska reglerna, som bland annat kräver att fasaden ska ha en livslängd på minst hundra år och som behöver ett minimum av underhåll.



## FAKTA

Ett passivhus är byggt energisnålt genom att minimera värmeförluster genom fasaden, effektiv ventilation och genom att ta tillvara värme från de boende, elektriska apparater och instrålad sol. Detta innebär ett lufttätt klimatskal med extra tjock isolering samt fönster och dörrar med låga U-värden.

Det fullmurade passivhuset i Vejle är byggt så att det bara förbrukar 9 kWh/m<sup>2</sup>/år, jämfört med en traditionellt byggd villa från samma år (2008) som förbrukar i genomsnitt 58 kWh/m<sup>2</sup>/år. Det betyder att Thyholmshuset minskar koldioxidutsläppen med två ton om året.



# Stolta tegeltraditioner håller flammen vid liv

**Sveriges enda kvarvarande tegelbruk är fortfarande vid full vigör.** I 127 år har Haga Tegelbruk utanför Enköping levererat kvalitet och hållbarhet. Här förenas mer än hundra års erfarenhet med den senaste byggtkniska utvecklingen. Tegel från Wienerberger är historia och tradition, kunskap och förnyelse.

Det är inte alla som känner till att Haga Tegelbruk fortfarande har ångan uppe för att kunna leverera tegel till den svenska marknaden. Bruket har överlevt konjunktursvängningar under många decennier och här formas och bränns fortfarande hundraprocentigt svenskt tegel.

Teglet från Haga Tegelbruk säljs via tegelföretaget Wienerberger. Speciellt det traditionella röda teglet är eftertraktat – antingen man ska bygga ett nytt hus, bygga ut ett som redan finns eller bara byta ut några enstaka stenar i ett fint gammalt hus som man vill bevara.

Sedan 2001 ingår Haga Tegelbruk i den österrikiska koncernen Wienerberger AG, som är världens ledande tegelproducent. I en gemensam insats för utvecklingen av framtidens byggmaterial har alltså generationer av svenska tegeltraditioner förenats med gamla centraleuropeiska anor.

Kombinationen av tradition och nytänkande, som är Wienerbergers signum, gör att de svenska konsumenterna får tillgång till expertis och ett urval av tegelprodukter som är i särklass. Wienerberger tillverkar även de miljövänliga tegelblocken Porotherm, som bland annat har använts för att bygga hus i ekoby i Baskemölla utanför Simrishamn på Österlen.

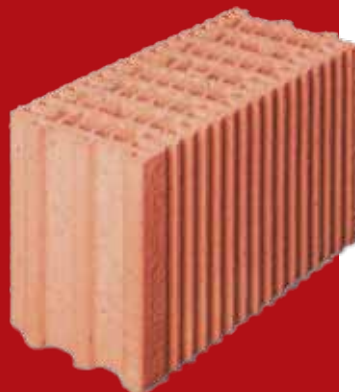
Förutom tegel från Haga och balkprodukter från fabriken i Sköldinge säljer Wienerberger produkter från tegelbruk i andra europeiska länder, vilket betyder att kunderna kan välja ut ett mycket brett sortiment för att skapa sitt personliga hem.



## POROTHERM

POROTHERM tegelblock är en teknologisk, genomtestad komplett bygglösning. Marknadens bästa byggmaterial för barnfamiljer, allergiker och andra som vill ha ett miljövänligt hus. Kännetecknas av att det är lätt att hantera både arkitektoniskt och byggtkniskt. Projektering och hantering sker 40 procent snabbare än med de flesta andra byggsystem. Stor estetisk designfrihet.

Är helt torr från dag ett. Mycket hög energieffektivitet på grund av stenens konstruktion och ...



**Wienerberger**  
Building Value



# Flytta ut köket på terrassen!

Tänk efter hur många gånger du och familjen brukar grilla och äta utomhus under sommaren. Det blir kanske minst en gång om dagen? Då är det frestande att bygga ett utekök som du utformar efter egna behov och önskemål.

- Börja med att ta noggranna mått på ditt nya kök. Gör en skiss och beräkna åtgången på de olika materialen du vill använda. Tänk på att köket bokstavligen talat ska kunna stå ute i ur och skur. Arbetsbänken kan till exempel vara i granit, rostfritt stål eller klinker. Resten av köket murar du upp i (frosthårdigt) tegel och då kan du välja bland en rad olika färger och mönster (om du inte väljer att slamma eller putsa hela härligheten). Även skruvar och fogar ska tåla utomhuslivet.
- Ska grillen muras inom tre väggar intill arbetsbänken eller har du en klotgrill som kan sänkas ner i arbetsbänken?
- Det är smart att installera vatten och avlopp i uteköket för då kan man laga all mat utomhus och till och med diska under bar himmel.
- Glöm inte elen och montera urtag för matberedare och annan utrustning.
- Planera in många förvaringsutrymmen. Om du bygger i tegel kan du mura stenarna "på tvären" så att de bildar funktionella hyllor med plats för till exempel grillutrustning, redskap och örtekryddor i små krukor.

Fler tips och en arbetsbeskrivning på hur du bygger ett utekök hittar du på [www.tegelinformation.se](http://www.tegelinformation.se)



**På sommaren är terrassen och trädgården platser där vi njuter av att få koppla av i solskenet.** Då är det synd att behöva gå in för att laga mat – när man faktiskt kan göra det minst lika bra utomhus!

## Grillad lax med chutneysmör

● ● ● ●  
4 port.

### Ingredienser

4 bitar laxfilé med skinnet kvar  
1 tsk salt  
2 små lime  
4 färska gula lökar  
2 paprikor  
2 msk smält smör

### Ingredienser Chutneysmör

2 msk stark mango chutney  
2 msk smält smör  
3 dl Kelda Mild citronsås

### Gör så här

Salta laxen. Dela lime och lök i halvor. Kärna ur paprikan och skär den i stora bitar. Pensla fisk och grönsaker med smält smör. Grilla laxen med köttssidan ned ca 1 minut över glöden. Vänd och grilla med skinnsidan ned i 6-7 minuter. Grilla samtidigt lökarna och paprikorna på båda sidor och limen med snittytan ned. Värm såsen under omrörning. Rör ihop mango chutney och smält smör. Bred mangosmöret på laxen och servera med grönsaker, lime, sås och färskpotatis.



# Stort intresse för stenhus

Två av tio husköpare vill bo i ett murat stenhus men utbudet motsvarar inte på långa vägar efterfrågan

Idag har villor med murade fasader och innerväggar knappt fem procent av marknaden men potentialen är minst fyra gånger högre. Det visar en undersökning som gjorts på avdelningen för Konstruktionsteknik vid LTH, Lunds Tekniska Högskola. De som bor i stenhus är de mest nöjda husköparna, 90 procent, medan 60 procent av trähusköparna säger sig vara nöjda med sitt val. Genomsnittet ligger på 65 procent.

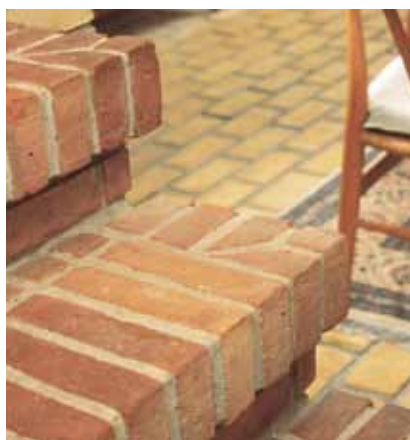
## Tegel

- Helt mineralisk
- Kan inte ruttna eller mögla
- Brinner inte
- Minimalt underhåll
- Livslängd 100+ år



## Solvarmt golv

En terrass i tegel är en bra investering för framtiden eftersom det är ett mycket hållbart material. Välj bränt marktegel som tål frost och fukt och som utan problem kan läggas intill en husfasad. Det finns marktegel i många olika färger, former och strukturer att välja mellan. Ta ordentliga mått och gör en skiss som du kan ta med dig till närmaste byggvaruhus. Det är bara din egen fantasi som sätter gränserna!



### De murade tegelväggarna som bildar en spännande fond inomhus är tillbaka som het trend

Precis som på det glada 70-talet! De personliga väggarna får ditt hem att se ut som en superdyr lägenhet i Berlin eller New York, där man till och med totalrenoverar hus som tidigare varit industrilokaler till att bli det allra senaste i inredningsväg.

## Tegeltips på webbportal

På [www.tegelinformation.se](http://www.tegelinformation.se) kan du få tips på tegelproducenter och återförsäljare i Sverige.



## Tegel för framtiden

Naturmaterialet tegel med tusenåriga anor är tillbaka i framtidens byggande. Nu talar man om långsiktig hållbarhet, hälsa, ekonomi och sunt inomhusklimat. Ladda ner vårt temahäfte "Hållbart byggande och Tegel" från [www.tegelinformation.se](http://www.tegelinformation.se) och läs mer om EUs nya helhetsmodell för hundra procentig hållbarhet, regler som kommer att styra byggandet i hela Europa.



# UNIKA APOLLON OCH HÖJSLEV BLÅDÄMPAT TAK



**RANDERS** **tegl**

Beställ broschyrer,  
titta på tegel till tak,  
fasader och golv,  
bygg "provhus",  
hämta inspiration och  
hitta återförsäljare på  
[www.randerstegl.se](http://www.randerstegl.se)  
eller ring 0500 - 41 41 00.

