

Skiffer får högsta betyg i miljöklassificering

Skiffer är ett byggmaterial som står sig när det gäller hållbart byggande. Något som visar sig i Sunda Hus och Byggvarubedömningens nygjorda miljöbedömningar av skiffer från Nordskiffer där materialet får högsta betyg i båda rankingssystemen. Skiffern innehåller inga kemiska tillsatser, den är underhållsfri och har minimal miljöpåverkan genom hela livscykeln. Egenskaper som gör naturstenen unik när det gäller miljövänligt material till tak och fasad.

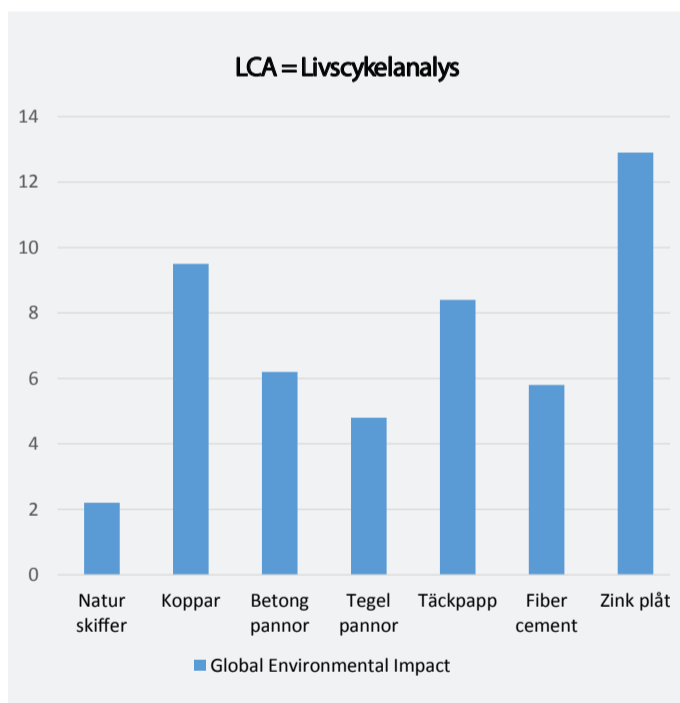
– För att hamna i vår översta kategori, "rekommenderas", som Nordskiffer gjorde krävs en tydlig information om ingående ämnen i produkten och information om livscykelparametrar. Bland annat får inga ämnen med kända miljö- eller hälsoproblem finnas i produkten. Endast cirka 7-8 procent av våra 16 000 bedömda produktserier hamnar i denna kategori. Intresset för att miljöcertifiera sina byggprojekt ökar starkt bland byggföretag och fastighetsägare i Sverige just nu och vi ser en trend där både användare och producenter ställer allt högre krav på sina materialval, säger Hans von Stedingk som är miljökemist och bedömare på Byggvarubedömningen.

Underhållsfria Skifferhus utmärker sig i kontroller

När byggföretag talar om skiffer värdesätts ofta, förutom miljöaspekten, även funktion och låga kostnader. År 2007 byggdes de så kallade "Skifferhusen" i Helsingborg, ett bostadsområde bestående av 38 bostadsrätter ritade av Gert Wingårdh, och en av de som följt bygget från start är Peabs projektledare Anders Bringert. Valet av skiffer på fasaderna har enligt honom bidragit till hållbarhet och en säker garanti för husägarna.

– Skiffer är ett väldigt enkelt och bra material att arbeta med, vilket är viktigt för oss som bygger. Att det dessutom är skonsamt för miljön är naturligtvis en bonus. Vid tvåårsbesiktningen på fasaden i Helsingborg hittades inga fel. Nu har det gått ytterligare fem år och vi har inte fått några anmärkningar. Tvärtom så är alla väldigt nöjda med materialvalet, säger Anders Bringert.

Förutom att skiffer inte innehåller några kemiska tillsatser är det ett naturmaterial som är klart att användas direkt, utan någon framställningsprocess. Detta till skillnad från kakel, tegel, plåt och andra tillverkade material som ofta kräver en stor mängd energi vid framställning. I Nordskiffers fall minimerar man dessutom koldioxidutsläppen ytterligare genom att alla transporter i huvudsak sker med båt.



Källa: www.greenbooklive.com



Co2-utsläpp per producerat kilo av respektive takmaterial*

| | |
|--------------|----------------|
| Betongpannor | 0,19 kg |
| Lertegel | 0,43 kg |
| Takskiffer | 0,005-0,054 kg |

*Enligt University of Baths ICE-metod (Inventory of Carbon and Energy).

Sunda Hus bedömer byggmaterial utifrån olika miljökriterier. Materialen klassas som A, B, C+, C eller D i ett miljödatasystem som används av både privata och offentliga fastighetsbolag. Skiffer från Nordskiffer fick A vid höstens bedömning. www.sundahus.se

Svensk Byggvarubedömning miljöbedömer byggvaror och kategoriserar dem i tre kategorier: rekommenderad, accepterad och undvik. Systemet gör det möjligt för fastighetsbolag och byggföretag att få tillgång till innehåll och relevant fakta kring olika byggvaror. Skiffer från Nordskiffer hamnade i kategorin "Rekommenderad" vid höstens bedömning. www.byggvarubedomningen.se

För mer information kontakta:

Björn Jansson, skifferexpert Nordskiffer,
042-33 13 98
Mobil: 0708-592161
e-post: bjorn@nordskiffer.com
www.nordskiffer.com