



Pressmeddelande 2017-02-16 från Sverige Stenindustriförbund

## Offerdalskiffer är Årets svenska sten 2017

**Sveriges Stenindustriförbund har utsett Offerdalsskiffer till Årets sten 2017. Den allt populärare skiffen bryts i nordvästra Jämtland och exporteras till hela världen. Även Zlatan har valt Offerdalsskiffer till sin jaktvilla i Åre.**

**Motiveringen:** *Offerdalskiffen är en av naturens egna byggplattor: glimrande vacker och stark ända in i evigheten, samtidigt en av få stenar som kan brytas med bara händerna. Dessutom är den ett mycket bra miljöval, visar studier av olika byggmaterial.*

Skiffer brukar beskrivas som naturens egen byggplatta. Den får också allt fler användningsområden: tak, fasader, golv, murar och terrasser.

– Tack vare sin slitstyrka, frostbeständighet och hållfasthet så fungerar Offerdalsskiffen lika bra utvändigt som invändigt, säger **P-G Pettersson**, vd för Minera Skiffer, bolaget som bryter Offerdalskiffen.

Den naturliga ytan som kommer fram när stenen klyvs är utmärkande för skiffen. Någon ytterligare bearbetning behövs sällan.

– När solen lyser på kloytan och den glimrar som tusentals diamanter kommer Offerdalsskiffen till sin rätt, säger P-G Pettersson.

Designhotellet Copperhill Mountain Lodge i Åre är det största enskilda svenska arkitektprojektet med Offerdalskiffer. Runt 2 500 ton sten levererades till murar, väggar och golv. De råa ytorna i den murade öppna spisen har satt sin prägel på hela hotellet. Andra kända Offerdalsprojekt är Östersunds Torg, Vallentuna Bibliotek och Zlatans jaktvilla i Åre. Går man utanför Sveriges gränser hittar man Offerdalsskiffer i bland annat fasaden på spektakulära Van Abbe-muséet i Eindhoven och Nordeas nybyggda huvudkontor i Köpenhamn.

– Just nu har vi en ökad efterfrågan på större format med oregelbundna kanter, som framför allt används vid utomhusprojekt, säger P-G Pettersson.

Hållbarhetsperspektivet har med stöd av flera livscykelstudier blivit ett allt viktigare argument för att välja svensk natursten. Minera Skiffer har nyligen fått ett förlängt täktillstånd och har i samband med det gjort en mångmiljoninvestering i en värmeanläggning som eldas med pellets.

– Det ger en kraftigt minskad energiförbrukning i samband med produktionen, och eftersom stenen ofta bearbetas för hand blir miljöpåverkan minimal, säger P-G Pettersson.

Men allt handlar inte bara om stenen egenskaper. Arkitekten och stenkännaren

**Rasmus Waern** lyfter ofta fram skiffens betydelse för formen. Skönheten växer med storleken på till exempel ett obrutet skiffertak, konstaterar han.

– Ett stort skiffertak är alltid imponerande och behagligt. Det gäller sällan syntetiska produkter, som måste hanteras med viss fantasi för att inte bli outhärdligt enformig.

**Kai Marklin** är ordförande för Sveriges Stenindustriförbund:

– Offerdalskiffern är en mångfacetterad stensort och väldigt bra representant för det ökade intresset för svensk natursten. Den används både vid stora byggprojekt och som inredningsdetalj i hemmet. En skifferfasad blev också nyligen bästa miljövalet av åtta alternativ i en jämförande studie, genomförd som ett examensarbete vid Lunds Tekniska Högskola.

#### **Kontakt:**

Kai Marklin, ordförande Sveriges Stenindustriförbund, tel: 070-59 471 95

kai@sten.se

Per Göran Pettersson, vd Minera Skiffer. Mobil: 063-208 64

pg.pettersson@mineraskiffer.se

Sveriges Stenindustriförbund är en branschorganisation vars medlemsföretag bryter, förädlar, monterar och importerar natursten. Medlemsföretagens kunder finns både inom offentlig och privat sektor. Medlemmarna omsätter cirka 1,2 miljarder kronor och sysselsätter cirka 1 200 personer. Se [www.sten.se](http://www.sten.se)

#### **Fakta om Offerdalskiffern**

Skiffer består av sand, grus och lera som sedimenteras under miljontals år och omvandlats till sten under hårt tryck och höga temperaturer. Offerdalskiffern är en kvartsitskiffer, sammansatt av kvarts, fältspat och glimmer. Den bildades för ungefär 650 miljoner år sedan. De parallella och vågiga skikten ger Offerdalskiffern både böjållfasthet och klovytans speciella karaktär. Glimmerkornen bryter ljuset i vinklar och ger stenen sin typiska lyster. Skiffer fick sitt stora genombrott som byggnadsmaterial under modernismen på 1900-talet. Men stenen började brytas i Sverige redan i slutet av 1700-talet för att användas som takmaterial. Den industriella bryningen tog fart på 1800-talet. Offerdalskiffern är ett relativt sent tillskott bland svenska skiffersorter. Brytningen runt byarna Rönnöfors och Finnsäter i Offerdalssocken, norr om Krokoms i nordvästra Jämtland startade först efter andra världskriget, när nybildade företaget Offerdalskiffer började producera byggnadssten.

För bilder på **Offerdalskiffer**, se Sveriges Stenindustriförbunds stenkartotek:

<http://www.sten.se/stenkartoteket>