



Offerdalskifer

PRODUKTBLAD

Offerdal natur ▲



▼ Offerdal slipt



Offerdalskifer

DRIFTHISTORIE: Bergartstype: Feltspatmetasandstein. Alder: Silur-Devon. For ca. 650 millioner år siden avsattes sedimentene til Offerdalskollen i en kontinentalsenke. Under dannelsen av den kaledonske fjellkjede ble sedimentene flyttet, deformert og omvandlet til Offerdalskollen slik den ligger i dag. Offerdalskifer er en del av Offerdalskollen, og har en finbåndet struktur eller skifrighet. Skifrigheten karakteriseres av tydelige kvarts og feltspatrike bånd samt glimmerrike kløvplan.

Bergartens skifrighet gjør det mulig å spalte i plater ned til 5 millimeters tykkelse. Overflaten er småbølget og grå i fargen. Slipt overflate varierer mellom grått og grønt. Offerdalskiferen er hard og er en ganske unik bygningsstein.

Forekomsten består av en ca. 10 m tykk sone av stor utbredelse over Offerdalskollen. Bruddvirksomheten er konsentrert i den nordvestre del av Krokoms kommune, Jämtlands län i Sverige.

OFFERDALSKIFER - spesifikasjoner: Saget eller børstet kant. Natur, børstet eller slipt overflate.

BRUKSOMRÅDER	TYKKELSER	STØRRELSER
Gulvflis/plater med saget kant naturplan	10-20, 20-28 mm Kan kalibreres	1: 20 - 25 - 30 - 35 - 40 cm i fallende lengder 2: 60x60, 60x40, 60x30, 50x50, 50x25, 40x40, 40x20, 30x30 cm 3: Spesialstørrelser på bestilling
Gulvflis/plater slipt overflate	10 mm	20 - 25 - 30 - 35 cm i fallende lengder
Trinn med saget kant naturplan	20-30, 30-40 mm Kan kalibreres	1: 30 - 35 - 40 cm i fallende lengder 2: Spesialstørrelser på bestilling
Opptrinn, sålbenk, vindusbrett med saget kant naturplan	15-25 mm	1: Bredder 12-20 cm i fallende lengder > 60 cm 2: Spesialstørrelser på bestilling
Bruddheller	10-20 mm 20-40 mm	8-12 plater/m ² 3-8 plater/m ²
Storbrudd	20-40 mm	> 0,7 m ²
Råplater med 2 sagede kanter	20-30, 30-40 mm	> 1 m ²
Belegningsheller med saget kant	20-30, 30-40 mm	30 - 35 - 40 cm i fallende lengder
Tørrmur og massive terrengtrinn med naturkant	Varierende tykkelser	Flere dimensjoner håndstein og maskinstein

TEKNISKE DATA

EGENSKAP	STANDARD	VERDI	MERKNAD
Petrografi		Feltspatmetasandstein	
Densitet	NS-EN 1936	2,74 g/cm ³	
Vannabsorpsjon	NS-EN 13755	0,1 vekt-%	Frostsikker
Bøystrekfasthet	NS-EN 12372	35,1 MPa	Middelverdi naturplan
Trykkfasthet	NS-EN 1926	306 MPa	



Mineralogi: Kvarts 42-46%, glimmer 32-38%, feltspat 9-20%, epidot 6-7%, kalsitt 0-3%, titanitt < 1%, apak < 1%. Vedlikehold / steinpleie: Spør din faghandler om vedlikeholds-/steinpleieprodukter, da bruksområder og produktgenskaper varierer.



- Skandinavias ledende skiferprodusent

Minera Norge AS 7340 Oppdal
Telefon: 72 40 04 60
Telefax: 72 40 04 61
Epost: info@mineranorge.no
Hjemmeside: www.mineranorge.no

Forhandler:

OFFERDALSKIFER: Skifferbolaget AB, Odenskogvägen 1, SE-831 48 Östersund
Telefon: +46 63 20 860. Telefax: +46 63 21 647. Epost: info@skifferbolaget.se