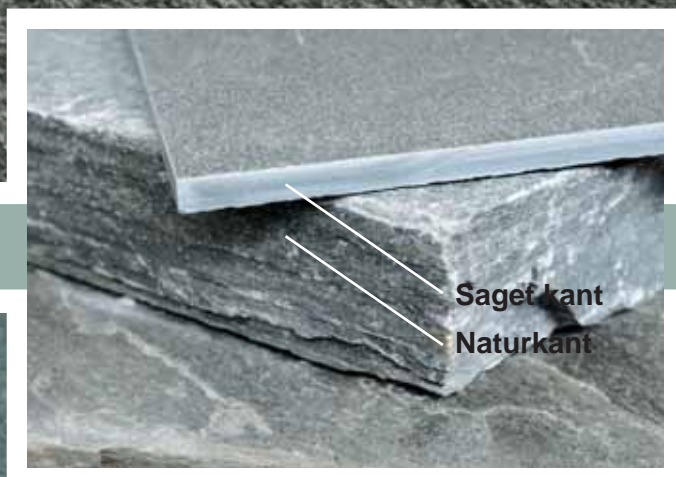


PRODUKTBLAD

MINERA
SKIFER



Offerdal



Offerdal natur ▲

▼ Offerdal slipt

Saget kant
Naturkant

Forhandler:

MINERA
SKIFER

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



OFFERDAL SKIFER:

Minera Skiffer AB,
Odenskogvägen 1, SE-831 48 Östersund
Telefon: +46 63 20 860. Telefax: +46 63 21 647
Epost: offerdal@mineranorge.no



Offerdal

DRIFTSHISTORIE: 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 skiffrighet. Skiffrigheten karakteriseres av tydelige kvarts og feltspatrike bånd samt glimmerrike kløvplan.

Bergartens skiffrighet 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.

OFFERDAL SKIFER - 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
Bøystrekkfasthet	NS-EN 12372	35,1 MPa	Middelverdi naturplan
Trykkfasthet	NS-EN 1926	306 MPa	
Slitasjemotstand	NS-EN 1457 (A)	18,0 mm	Slipt C220
Sklimotstand	NS-EN 14231	SRV tørr: 77 SRV våt: 19	Slipt C220

MINERALOGI

Kvarts	42 - 46%		Vedlikehold / steinpleie: Spør din faghandler om vedlikeholds-/steinpleieprodukter, da bruksområder og produkttegenskaper varierer.
Glimmer	32 - 38%		
Feltspat	9 - 20%		
Epidot	6 - 7%		
Kalsitt	0 - 3%		
Titanitt	< 1%		
Apak	< 1%		

