

PRODUKTBLAD

Oppdal Mørk

# SKIFER

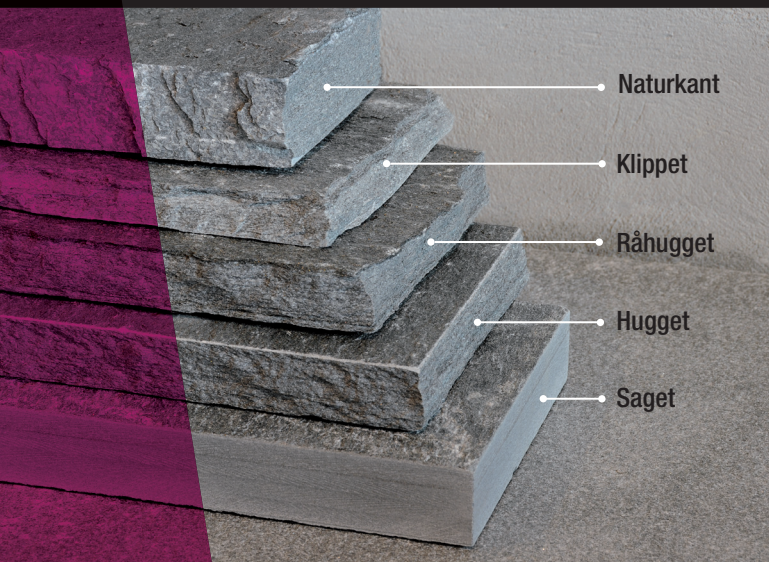
- fra det norske grunnfjellet



Oppdal Mørk - naturplan



Oppdal Mørk - slipt



Naturkant

Klippet

Råhugget

Hugget

Saget

Oppdal Mørk - kanter



Oppdal Mørk - flis



OPPDAL STEN





Tørrmur - m/naturkant

Våre skifertyper representerer kvartssittskifer, en metamorf bergart som ble til for rundt 750 millioner år siden. Skiferen består i hovedsak av kvarts, feltspat og glimmer. Det høye kvartsinnholdet i skiferen gjør at den blir spesielt slitesterk og holder høy kvalitet. Styrkemessig kan skiferen sammenlignes med eller også overgå enkelte granittyper. De naturgitte lagene i skiferen varierer i tykkelse fra 0,7 cm til 10 cm. Mellom disse lagene ligger glimmersjikt, og det er etter disse sjiktene skiferen blir spaltet opp.


## Oppdal Mørk

Kantbearbeiding

Produkter	Tykkelser	Størrelser fra (fl = fallende lengder)	Hugget	Saget
<b>Gulvbrudd</b>	10-20 mm	0,16 m <sup>2</sup>		
<b>Små bruddheller</b>	15-30 mm	0,07 m <sup>2</sup>		
<b>Mellomstore bruddheller</b>	Tynne	15-25 mm	0,12 m <sup>2</sup>	
	Vanlige	25-40 mm	0,12 m <sup>2</sup>	
	Kjørestørke	40-60 mm	0,12 m <sup>2</sup>	
<b>Store bruddheller</b>	Tynne	15-30 mm	0,5 m <sup>2</sup>	
	Vanlige	30-50 mm	0,5 m <sup>2</sup>	
	Kjørestørke	50-70 mm	0,5 m <sup>2</sup>	
<b>Ekstra store bruddheller</b>	60-140 mm	1 m <sup>2</sup>		
<b>Forblending vegg, små</b>	5-15 mm			
<b>Forblending vegg</b>	5-15 mm	0,07 m <sup>2</sup>		
<b>Rustikk forblending</b>	15-40 mm	0,07 m <sup>2</sup>		
<b>Fis</b>	Naturplan	10-20 og 20-30 mm		
	Slipt	10 mm	X	X
<b>Trinn</b>	20-30 og 30-40 mm	20-30-40-50 cm x fl. Andre mål på bestilling	X	X
<b>Trinn i terreng</b>	130-180 mm	Bredde fra 35 cm, lengde fra 80 cm	Naturkant	
<b>Peisplater, gulvheller og ovnsunderlag</b>	Opp til 40 mm	Spesielt tilpasset etter mål	X	X
<b>Rektangulære bord, rundbord og x-fot</b>	På bestilling	På bestilling	X	
<b>Fasade og sokkelplater</b>	10-40 mm	På bestilling	X	X
<b>Avdekning</b>	Opp til 40 mm	Fl eller spesielt tilpasset etter mål	X	X
<b>Belegningsheller</b>	30-40 og 40-60 mm	30-40-50-60 cm x fl. Andre mål på bestilling	X	X
	60-80 mm	30-40-50-60 cm x fl. Andre mål på bestilling	X	X
<b>Tråkkheller</b>	25-40 mm	40x40-40x60-50x50 cm	X	
<b>Sålbek, vindusbrett og opptrinn</b>	15-25 og 25-40 mm	12,5-15-17,5-20-22,5-25 cm x fl. Andre mål på bestilling	X	X
<b>Sokkellist</b>	10-20 mm	6-12 cm x fl	X	X
<b>Pipeheller</b>	20-50 mm	55x55-60x60-70x70-75x75-80x80-85x85-90x90-95x95-100x100-70x105-80x120-85x110-90x120-90x130 cm Andre mål på bestilling	X	(X)
<b>Skifermurstein</b>	15-80mm	Dybde: 4-11, 8-11, 8-11 råhugget, 5-8, 11cm, limmurstein	X	
<b>Tørrmur m/naturkant</b>	Variierende	Dybde: 3-6, 5-12, 10-20, 15-30, 25-45 cm	Naturkant	
<b>Tørrmur m/hugget kant</b>	30-100 mm	Dybde: 10-20, 15-30 cm	X	
<b>Murblokk</b>	120-400mm	Dybde: 30-50 cm	Naturkant/med borhull	
	150-600 mm	Dybde: 45-70, 60-110 cm. Bredere blokk på bestilling	Naturkant/med borhull	

## Tekniske data:

Egenskaper	Standarder	Verdier	Merknader
Trykkfasthet	NS-EN 1926	202 MPa	Ingen endring/frostsikker Slipt C 180
Bøystrekkfasthet	NS-EN 12372	28,3 MPa	
Bøystrekkfasthet (etter 50 fryse-/tinesykluser)	NS-EN 12371	29,4 MPa	
Slitasjemotstand	NS-EN 14157 (A)	18,5 mm	
Vannabsorpsjon	NS-EN 13755	0,2 vekt-%	
Åpen porøsitet	NS-EN 1936	0,5 %	
Densitet	NS-EN 1936	2720 kg/m <sup>3</sup>	
Sklmotstand	Naturplan Slipt	SRV, tørr 84 SRV, våt 51	
Styrke ved innfestning	NS-EN 14231	SRV, tørr 73 SRV, våt 38	
NS-EN 13364	NS-EN 13364	2540 N	
<b>Petrografi (bergartstype)</b>	NS-EN 12407/ NS-EN 12440	Kvartssittskifer	Drivdalen, Oppdal, Sør-Trøndelag

Mineralogi (skiferens hovedsammensetning)		
Kvarts	Ca 45 %	
Muskoviitt	Ca 21 %	
Biotitt	Ca 13 %	
Epidot	Ca 10 %	
Kalifeltspat	Ca 5 %	
Titanitt	Ca 4 %	
Plagioklas	Ca 2 %	

For vask, vedlikehold og impregnering av skiferen finnes det mange ulike produkter. Vi anbefaler at du spør din forhandler om dette.



# OPPDAL STEN

Oppdal Sten AS - Kåsenvegen 2, 7340 Oppdal  
Tlf.: +47 72 40 00 80 - Fax : +47 72 40 00 90  
E-post : oppdalsten@oppdalsten.no  
Hjemmeside : www.oppdalsten.no

Forhandler