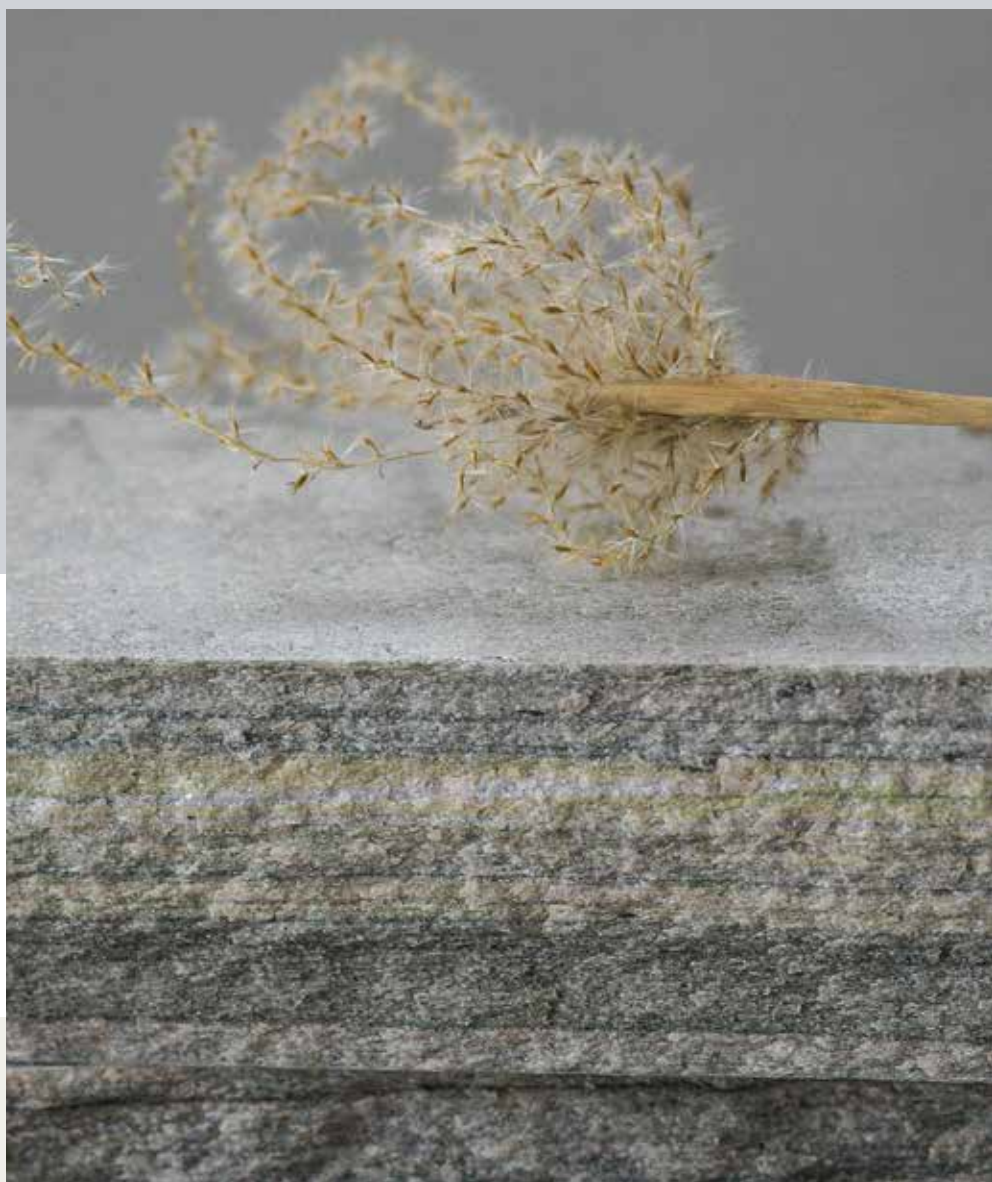


Produktdatablad

Lys Oppdal kvarsittskifer

mineraskifer.no



Oppdal Skifer

PRODUKTSPEKIFIKASJONER

OPPRINNELSE

Oppdalskifer er en mellomkornet gneis-glimmerskifer som er en variant av kvartsittskifer. Geografi: Restfonna, sydvest for Oppdal i Norge. All bearbeiding av alle produkter blir utført av lokale steinhuggere 2 km fra skiferbruddet.

TEKNISK DATA

Egenskap	Standard	Verdi	Testinstitutt / år
Petrografi	NS EN 12670	Kvartsittskifer	
Densitet	NS-EN 1936	2,70 g/cm ³	TÜV 2016
Vannabsorpsjon	NS-EN 13755	0,2 vekt% (Frostsikker)	TÜV 2017
Bøystrekkfasthet	NS-EN 12372	35,8 MPa (Middelverdi)	RICE CBI 2017
Slitasjemotstand	NS-EN 14157 (A)	20.0 mm	SINTEF 2007
Sklimotstand, antikkbørstet	NS-EN 14231	SRV tørr: 60, våt: 30	SINTEF 2012
Sklimotstand, silkebørstet	NS-EN 14231	SRV tørr: 71, våt: 49	SINTEF 2012
Sklimotstand, slipt C 600	NS-EN 14231	SRV tørr: 81, våt: 31	SINTEF 2012
Sklisikkerhet, natur	DIN 51130	R13	TÜV 2015
Sklisikkerhet, antikkbørstet	DIN 51130	R10	TÜV 2014
Sklisikkerhet, silkebørstet	DIN 51130	R10	TÜV 2014
Sklisikkerhet, slipt C 600	DIN 51130	R9	TÜV 2014
Bruddlast ved dybelhull	NS EN 13364	1920 N (Middelverdi)	TÜV 2012
Uttrekkskraft, sentrisk		2,65 KN (Middelverdi)	KEIL 2012
Uttrekkskraft, skjærkraft		6,0 KN (Middelverdi)	KEIL 2012

MILJØREGNSKAP - ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION (EPD)

Miljømessige nøkkelindikatorer/	Enhet	Vugge til port A1–A3				Transport A4–400km
		Hugget kant		Saget kant		
		Variierende tykkelse	Fast tykkelse	Variierende tykkelse	Fast tykkelse	
Global oppvarming	kg CO ₂ -ekvivalent	58,1	83,7	131	177	25,2
Energiforbruk	MJ	976	2 504	2 377	4 286	462
Andel fornybar av direkte forbruk*	%	16 %	53 %	21 %	41 %	1,7 %

* Andel fornybar av energibruk gjelder direkte forbruk av energi i produksjon A1-A3 (direkte energi konsumert av Minera Skifer) og inkluderer ikke oppstrøms energi til produksjon og distribusjon av råvarer/energi.

MINERALOGI

Mineral	Standard	Verdi	Testinstitutt / år
Kvarts	NS EN 12407	46%	CBI 2015
Glimmer	NS EN 12407	34%	CBI 2015
Feltspat	NS EN 12407	12%	CBI 2015
Epidot	NS EN 12407	6%	CBI 2015
Titanitt	NS EN 12407	2%	CBI 2015

Kontakt

Minera Skifer AS / Sæterfjellvegen 66, 7340 Oppdal, Norge
Telefon: + 47 72 40 04 00 / e-mail: info@mineraskifer.no
mineraskifer.no



Følg oss for inspirasjon og nyheter!

