

Produktdatablad

Ljus Oppdal kvarsitskiffer

mineraskifer.no



Oppdal Skifer

PRODUKTSPECIFIKATIONER

URSPRUNGSLAND

Oppdalskiffern är en medelkornig gneisglimmerskiffer av bergartstypen kvartsitskiffer. Geografi: Restfonna, sydvest om Oppdal i Norge.

All bearbetning av alla produkter görs av lokala stenhuggare 2 km från stenbrottet.

TEKNISK DATA

Egenskap	Standard	Verdi	Provinstitution/år
Petrografi	NS EN 12670	Kvartsitskiffer	
Densitet	NS-EN 1936	2,70 g/cm ³	TÜV 2016
Vatten absorption	NS-EN 13755	0,2 vekt % (Frostsäker)	TÜV 2017
Böjhållfasthet	NS-EN 12372	35,8 MPa (Medelvärde)	RICE CBI 2017
Slitstyrka	NS-EN 14157 (A)	20.0 mm	SINTEF 2007
Halkskydd, antikborstad	NS-EN 14231	SRV torr: 60, blöt: 30	SINTEF 2012
Halkskydd, silkeborstad	NS-EN 14231	SRV torr: 71, blöt: 49	SINTEF 2012
Halkskydd, slipad C 600	NS-EN 14231	SRV torr: 81, blöt: 31	SINTEF 2012
Halkskydd, natur	DIN 51130	R13	TÜV 2015
Halkskydd, antikborstad	DIN 51130	R10	TÜV 2014
Halkskydd, silkeborstad	DIN 51130	R10	TÜV 2014
Halkskydd, slipad C 600	DIN 51130	R9	TÜV 2014
Brottbekänkning vid dymmelhål	NS EN 13364	1920 N (Medelvärde)	TÜV 2012
Utdragskapacitet, centrisk		2,65 KN (Medelvärde)	KEIL 2012
Utdragskapacitet, skjuvning		6,0 KN (Medelvärde)	KEIL 2012

MILJÖRÄKENSKAPER - ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION (EPD)

Miljönyckeltal	Enhet	Vagga till port A1–A3				Transport A4–400km
		Huggen kant		Sågad kant		
		Varierande tjocklek	Fast tjocklek	Varierande tjocklek	Fast tjocklek	
Global uppvärmning	kg CO ₂ -ekv./	58,1	83,7	131	177	25,2
Energiförbrukning	MJ	976	2 504	2 377	4 286	462
Andel av förnybar direkt konsumtion*	%	16 %	53 %	21 %	41 %	1,7 %

* Andel av förnybar energianvändning gäller direkt förbrukning av energi i produktion A1-A3 (direkt energi förbrukad av Minera Skifer) och inkluderar inte uppströmsenergi för produktion och distribution av råvaror / energi.

MINERALOGI

Mineral	Standard	Verdi	Provinstitution/år
Kvarts	NS EN 12407	46%	CBI 2015
Glimmer	NS EN 12407	34%	CBI 2015
Fältspat	NS EN 12407	12%	CBI 2015
Epidot	NS EN 12407	6%	CBI 2015
Titanit	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



Följ oss för inspiration och nyheter!

