

Produktdatablad

Otta Pillarguri fylitskiffer

mineraskifer.no



Otta Skifer

PRODUKTSPECIFIKATIONER

URSPRUNGLAND

Otta är en mörk grafitgrå skiffer av bergartstypen fyllitskiffer, men den kan också levereras i rostfärg. Geografi: Pillarguripiggen, strax ovanför Otta 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	Fyllitskiffer	
Densitet	NS-EN 1936	2,82 g/cm ³	RISE 2018
Vattenabsorption	NS-EN 13755	0,2 vekt% (Frostsäker)	RISE 2018
Böjhållfasthet	NS-EN 12372	39,9 MPa (Medelvärde)	RISE 2018
Slitstyrka	NS-EN 14157 (A)	25.0 mm (Medelvärde)	SINTEF 2007
Halkskydd, borstad	NS-EN 14231	SRV torr: 61, blöt: 22	SINTEF 2012
Halkskydd, slipad C 600	NS-EN 14231	SRV torr: 55, blöt: 18	SINTEF 2012
Halkskydd, natur	DIN 51130	R11	TÜV 2015
Halkskydd, borstad	DIN 51130	R10	TÜV 2014
Brottbelastning vid dymmelhål	NS EN 13364	3390 N (Medelvärde)	
Utdragskapacitet, centrisk		2,14 KN (Medelvärde)	
Utdragskapacitet, skjuvning		5,72 KN (Medelvärde)	

MILJÖRÄKENSKAPER - ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION (EPD)

Miljönyckeltal	Enhet	Vagga till port A1–A3		Transport A4–400km
		Variерande tjocklek	Fast tjocklek	
Global uppvärmning	kg CO ₂ -ekvivalent	161	425	22,7
Energiförbrukning	MJ	5 128	14 358	397,98
Andel av förnybar direkt konsumtion*	%	16 %	53 %	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	21,0 %	CBI 2015
Glimmer	NS EN 12407	31,0 %	CBI 2015
Klorit	NS EN 12407	1,3 %	CBI 2015
Amfibo	NS EN 12407	3,0 %	CBI 2015
Granat	NS EN 12407	0,8 %	CBI 2015
Karbonat	NS EN 12407	0,6 %	CBI 2015
Magnetkis	NS EN 12407	1,9 %	CBI 2015
Biotitt	NS EN 12407	38,0 %	CBI 2015
Titanitt	NS EN 12407	1,3 %	CBI 2015
Fältspat	NS EN 12407	1,3 %	CBI 2015
Epidot	NS EN 12407	0,6 %	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!

