



2006-1

Minera Norge AS
Engan, 7340 Oppdal

Oppdal-skifer

Kvartsittskifer

Lys grå

Engan bruddområder, Oppdal kommune, Sør-Trøndelag.

NS-EN 1341 Plater til utendørs bruk
NS-EN 1469 Plater for kledninger
NS-EN 12057 Modulære fliser
NS-EN 12058 Plater til gulv og trapper

<i>Egenskaper</i>	<i>Målte verdier</i>	<i>Testmetode</i>
Bruddlast ved forankringshull	Lavest forventede verdi: 2507 N Middelverdi: 3413 N Standardavvik: 512 N	NS-EN 13364 Prøvestykke: 200mmx200mmx30mm Overflate: Naturplan
Bøystrekkfasthet	Lavest forventede verdi: 19,8 MPa Middelverdi: 22,1 Mpa Standardavvik: 1,1 Mpa	NS-EN 12372 Prøvestykke: 300mmx50mmx50mm Overflate: Naturplan
Brannmotstand	Klasse A1	Ikke testet
Frostmotstand	Endring i trykkfasthet etter 48 fryse-tine-vekslinger: 5 % reduksjon	NS-EN 12371 NS-EN 1926
Vannabsorpsjon	0,2 vekt%	NS-EN 13755
Sklmotstand ved bruk av pendel-forsøk	SRV tørr: 69 SRV våt: 29	NS-EN 14231 og NS-EN 1341 Overflate: Slipt C 600
Densitet	2710 kg/m ³	NS-EN 1936
Vanndampgjennomgang	Ingen krav fastsatt	
Aldringsmotstand ved varmesjokk	Etter 20 vekslinger: Vekttap: 0,05% Endring i ultralyd: < 2% økning	NS-EN 14066
Slitasjemotstand	20 mm	NS-EN 14157 (A) Overflate: Slipt C 600
Taktile egenskaper (følbarehet)	Ingen krav fastsatt	