



## AURORA

Fin till medelkornig, orienterad och livlig migmatit med röda och svarta primärfärger. Lämplig till alla typer av byggnadssten såväl inomhus som utomhus. God slitstyrka.

Bergart: Gnejs  
Brytningsort: Mäntsälä  
Latitud/longitud: 60°33'39.5"N 25°26'03.5"E



Flammad



Råkilad



Krysshamad



Polerad

### TEKNISKA EGENSKAPER

VATTENABSORPTION:	0,07 %	EN 13755
DENSITET:	2860 kg/m <sup>3</sup>	EN 1936
POROSITET:	0,2 %	EN 1936
BÖJHÅLLFASTHET:	17,8 Mpa - lägsta förväntade värde	EN 12372
	20,1 Mpa - medelvärde	EN 12372
BÖJHÅLLFASTHET: EFTER 56 FROSTCYKLER	13,3 Mpa - lägsta förväntade värde	EN 12372
	17,8 Mpa - medelvärde	EN 12372
TRYCKHÅLLFASTHET:	130 Mpa - lägsta förväntade värde	EN 1926
	194 Mpa - medelvärde	EN 1926
TRYCKHÅLLFASTHET: EFTER 56 FROSTCYKLER	145 Mpa - lägsta förväntade värde	EN 1926
	204 Mpa - medelvärde	EN 1926
NÖTNINGSBESTÄNDIGHET:	18 mm	EN 14157
UTSPJÄLKNINGSHÅLLFASTHET:	2850 N	EN 13364
	2365 N - lägre förväntat	EN 13364
HALKMOTSTÅND SLIPAD YTA, TORR:	56,2 SRV	EN 14231
HALKMOTSTÅND SLIPAD YTA, VÅT:		EN 14231

### MINERAL SAMMANSÄTTNING

PLAGIOKLAS:	44 %
KVARTS:	25,4 %
KALIFÄLTSPAT:	19,3 %
BIOTIT:	6,3 %
AMFIBOL:	3,6 %
KLORIT:	1,3 %
ÖVRIGA:	0,2 %