

RHEIN QUARZIT

Caratteristiche fisico - meccaniche

valori medi

Definizione petrografica		gneiss
Massa volumetrica apparente		2650 Kg/mc
Porosità aperta	in volume	0,8%
Assorbimento d'acqua	in massa	0,3%
Resistenza a flessione con carico concentrato in condizioni naturali		20.4 MPa
Resistenza a flessione con carico concentrato dopo gelività		19,9 MPa
Resistenza a compressione monoassiale in condizioni naturali		170 MPa
Resistenza a compressione monoassiale dopo gelività		168 MP
Resistenza all'abrasione	dimensione del solco	15.5 mm
Resistenza allo scivolamento - finitura sabbiata	asciutto	69 (SRV)
Resistenza allo scivolamento - finitura sabbiata	bagnato	66 (SRV - USRV)
Carico di rottura agli ancoraggi		2620 N
Carico di rottura agli ancoraggi	distanza della frattura	48 mm