

MOHS SERTLİK	KAYAÇ SERTLİĞİ	ZEMİN TİPİ	EMPRENYE MATKAP DERESESİ									
			CD1	CD2 - CD3	CD 4	CD5	CD6 - CD7	CD7 - CD8	CD9	CD10 - CD11	CD12	
1	YUMUŞAK	KALSİT, KİREÇTAŞI, SERPANTİN, SİLT TAŞI, TALK										
2		KUMTAŞI, YUMUŞAK KUMTAŞI, ŞEYL	↑	↑	↑							
3	ORTA SERT	ANDESİT, SERPANTİN, ŞEYL, DOLOMİT, YUMUŞAK KUMTAŞI	↑	↑	↑							
4		KİLTAŞI, YUMUŞAK ŞİST				↑						
5	ORTA SERT AŞINDIRICI OLMAYAN	KUMTAŞI, SİLT TAŞI, ALÜVYON TABAKALANMALAR, KALSİTİK KİREÇTAŞI, SERT ŞEYL	↑	↑	↑							
6		KİREÇTAŞI, SERT KİREÇTAŞI, SERPANTİN				↑						
7	ORTA SERT AŞINDIRICI	ŞEYL, DOLOMİTİK KİREÇTAŞI, SERT SİLİŞİK KİREÇTAŞI, ANDESİT				↑						
8		SERT ŞİST, MİKA ŞİST, MERMER, SİYENİT, DOLOMİT, PERİDODİT					↑					
9	SERT DÜŞÜK AŞINDIRICI	PEGMATİT, HEMATİT, MANYEZİT					↑					
10	SERT AŞINDIRICI OLMAYAN	METAMORFİK ŞİST, GNAYS, GRANİT, LEPTİT, BASALT, DİYORİT						↑				
11	ÇOK SERT	GABRO, PORFİRİ, RİYOLİT, TRAKİT, KONGLOMERA, GNAYS, PEGMATİT, KUVERS, SİLİSİFİYE KAYAÇ							↑			
12	AŞIRI SERT	TAKONİT, AŞINDIRICI KUMTAŞI, AŞINDIRICI KUVERS, PİRİTLİ KAYAÇ, BANTLI HEMATİT, SİLİSİFİYE KAYAÇ, ÇÖRT, KUVERSİT, DEMİRTAŞI								↑	↑	