





Metamorfované horniny




Kontaktná metamorfóza




Kontaktný rohovec	Kremeň, živce, biotit, epidot, cordierit	Textúra – masívna, páskovaná, rohovcová, štruktúra – zrnitá, dlažobná Farba – sivá, sivočierna, hnedá	Malé Karpaty	Krehké horniny s obmedzením použitím	
Vápenato-silikátové rohovec – erlány	Kremeň, živce, biotit, epidot, kalcit, granát	Textúra – masívna, páskovaná, rohovcová, štruktúra – zrnitá, dlažobná Farba – sivá, sivozelená, hnedá	Malé Karpaty, Banská Štiavnica	Krehké horniny s obmedzením použitím, NV	




Kontaktné, škvrnité, plodové bridlice	Grafit, sľudy, kremeň cordierit, epidot	Textúra – škvrnitá, plodová, štruktúra – jemnozrnná, farba – sivá, sivozelená	Malé Karpaty	Podradný kameň	
Mramor	Kalcit, grafit, zoizit	Textúra masívna, žilky kalcitu, štruktúra – zrnitá, dlažobná Farba – sivá, sivočierna, hnedá, zelená, modrastá, biela, červená...	Malé Karpaty	Dekoračný kameň	

Dynamometamorfóza – tlaková metamorfóza					
Mylonity – mikrobrekcie (kaikirity, kataklazity – slabšia)	Rôzne podľa pôvodných hornín	Textúra – bridličnatá, plošne paralelná, štruktúra – šupinkovitá, zrnitá, Farba – sivá, sivočierna, hnedá, zelená,	Jadrové pohoria, SR	Podradný kameň	
Šoková metamorfóza					
Impaktity, brekciovité horniny (foto: vltavín)	Rôzne podľa pôvodných hornín, sklo	Textúra – masívna, brekciovitá, štruktúra – sklovitá Farba – rôzna	Náplavy Vltavy – vltavíny	Šperkárstvo	
Termická metamorfóza					
Porcelanity	Kremeň, živce, ílové minerály	Textúra – masívna, bridličnatá, štruktúra – sklovitá, farba – zemité farby, čierna, sivá	Okolie výlevov lávy, juhovýchodná Morava	Antuka, posyp chodníkov	



Regionálna metamorfóza					
Fylit	Kremeň, sericit, plagioklasy, chlorit, grafit	Textúra – bridličnatá štruktúra – šupinkovitá Farba – sivá, sivočierna, hnedá, zelená, červenkastá	Malé Karpaty, SGR	Obklady, izolácia, expandit, vozovky	
Svor	Kremeň, muskovit, biotit, granát	Textúra – bridličnatá štruktúra – šupinkovitá Farba – hnedá, červenkastá, striebriстая	Považský Inovec, NT, SR	Bez použitia	
Pararula	Kremeň, muskovit, biotit, živce, grafit, pyrit, hematit	Textúra – bridličnatá, plošne paralelná, štruktúra – šupinkovitá Farba – sivočierna, zelená, hnedočervená	Považský Inovec, NT, Veporské vrchy, Malá Fatra	Kameň lokálneho významu	

Kvarcit	Kremeň, muskovit, sericit, živce, grafit, pyrit, hematit	Textúra – bridličnatá, masívna, štruktúra – zrnitá Farba – svetlosivá, zelená, hnedočervená, čierna, žltkastá	SR	B, krehké	
Metakonglomeráty, metadroby	Úlomky hornín a minerálov, tmel	Textúra – masívna, štruktúra – zrnitá, okrúhliaky majú pretiahnutý tvar a obruby, Farba – rôzna	SR	B, krehké	
Ortorula	Kremeň, muskovit, biotit, živce, amfibol, apatit, zirkón	Textúra – bridličnatá, plošne paralelná, okatá, stebelnatá, masívna štruktúra – zrnitá, šupinkovitá Farba – svetlosivá, hnedočervená, žltkastá	VT, NT, SR, Čierna hora	B, NV, HDK	

Sericitické bridlice	Sericit, kremeň, plagioklasy, chlorit	Textúra – bridličnatá, štruktúra – šupinkovitá Farba – svetlosivá, striebristá	SR, Západné Tatry, Tríbeč, NT	Bez využitia v stavebníctve	
Porfyroidy	Sericit, kremeň, plagioklasy, chlorit	Textúra – bridličnatá, štruktúra – porfyroblastická Farba – svetlosivá, biela, nazelenalá	SR	B, NV, KL, lomový kameň	
Zelené bridlice	Kremeň, plagioklasy, chlorit, epidot, amfibol	Textúra – bridličnatá, štruktúra – šupinkovitá Farba – svetlosivá, zelená, nazelenalá, tmavosivá	SR	Bez využitia v stavebníctve	

Mastencové bridlice	Mastenec, kremeň, chlorit, karbonáty	Textúra – bridličnatá, štruktúra – šupinkovitá Farba – svetlosivá, biela nazelenalá,	SR, Hnúšťa	Papierenský priemysel, iné	
Chloritické bridlice	Chlorit, mastenec, amfiboly, plagioklasy	Textúra – bridličnatá, štruktúra – šupinkovitá Farba – svetlosivá, zelená, nazelenalá,	SR	Pokrývačský materiál	
Modré bridlice	Glaukofán, živce, granát	Textúra – bridličnatá, štruktúra – šupinkovitá, zrnitá Farba – modrá, nazelenalá,	Bradlové pásmo, Dobšiná, Slovenský kras – vo forme okrúhliakov	Málo používané	

<p>Amfibolit</p>	<p>Amfibol, plagioklasy, granát, pyroxény, epidot, chlorit</p>	<p>Textúra – masívna, páskovaná, bridličnatá, štruktúra – ihličkovitá, granoblastická Farba – sivozelená, čiernozelená, čierna</p>	<p>NT, Považský Inovec, MK, SR</p>	<p>Kvalitná hornina, B, KL</p>	
<p>Kryštalický vápenec – mramor a dolomit</p>	<p>Kalcit, dolomit, grafit</p>	<p>Textúra – masívna, páskovaná, štruktúra – zrnitá Farba – biela, sivá, modrastá, sivozelená, hnedá, čierna</p>	<p>Tuhár, SR</p>	<p>Marmor – dekoračný kameň, sochársky kameň</p>	

Metasomatóza					
Hadec	Serpentín, granát, amfibol, chryzotil, pyroxény	Textúra – masívna, páskovaná, bridličnatá, štruktúra – ihličkovitá, vláknitá, zrnitá Farba – sivozelená, čiernozelená, čierna	SR, Dobšiná	Azbest – žiaruvzdorné materiály, eternit, B, NV, KL, dekoračný kameň, ochrana proti rádioaktívnemu žiareniu	
Kryštalický magnezit	Magnezit, chlorit, mastenec, kremeň	Textúra – masívna, páskovaná, štruktúra – zrnitá, hrubozrnná Farba – sivá, biela, žltkastá	Podrečany, Ochtiná, Margecany	Žiaruvzdorné tehly, špeciálne cementy	

Injekčná metamorfóza					
Migmatit	Svetlá časť – napr. granit, tmavá časť – napr. rula	Textúra – pásková, ptygmatoidálna, štruktúra – šupinkovitá, zrnitá Farba – sivá, sivočierna	NT, jadrové pohoria	B, NV, lomový kameň, dekoračný kameň	