

Mohsova stupnice tvrdosti minerálů

Tvrđost	Látka	Chemický název	Chemický vzorec	Absolutní tvrdost
1	mastek	kyselý metakřemičitan hořečnatý	$\text{H}_2\text{Mg}_3(\text{SiO}_3)_4$	1
2	sůl kamenná	chlorid sodný	NaCl	3
3	kalcit (vápenec)	uhličitan vápenatý	CaCO_3	9
4	fluorit (kazivec)	fluorid vápenatý	CaF_2	21
5	apatit	fosforečnan vápenatý	$\text{Ca}(\text{PO}_4)_3$	48
6	živec (ortoklas)	křemičitan hlinitodraselný	KAlSi_3O_8	72
7	křemen	oxid křemičitý	SiO_2	100
8	topaz	složitý křemičitan hliníku	Al_2SiO_4	200
9	korund	oxid hlinitý	Al_2O_3	400
10	diamant	uhlík	C	1500