

# 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	$\text{NaCl}$	3
3	kalcit (vápenec)	uhličitan vápenatý	$\text{CaCO}_3$	9
4	fluorit (kazivec)	fluorid vápenatý	$\text{CaF}_2$	21
5	apatit	fosforečnan vápenatý	$\text{Ca}(\text{PO}_4)_3$	48
6	živec (ortoklas)	křemičitan hlinitodraselný	$\text{KAlSi}_3\text{O}_8$	72
7	křemen	oxid křemičitý	$\text{SiO}_2$	100
8	topaz	složitý křemičitan hliníku	$\text{Al}_2\text{SiO}_4$	200
9	korund	oxid hlinitý	$\text{Al}_2\text{O}_3$	400
10	diamant	uhlík	C	1500