

Amfibolen (Hoornblendegroep)

d. inosilicaten (M 1400-serie)

Amphibolos = dubbelzinnig (verwisselbaar met pyroxeen)

	<u>Mineraal- nummer</u> <u>Grote Encyclopedie</u>	<u>Collectie- nummer</u>	<u>Bijzonderheden</u>
♦ Hoornblende (Amfibool)	411	M 1420	zwart, zwartgroen $(\text{Ca}, \text{Na}, \text{K})_{2-3}(\text{Mg}, \text{Fe}, \text{Al})_5\{(\text{OH})(\text{AlSi}_3)\text{O}_{11}\}_2$ basalt-amfibool (bruinzwart): met hoog gehalte aan Fe_2O_3
♦ Tremoliet	412	M 1422	$\text{Ca}_2(\text{Mg})_5\{(\text{OH})(\text{Si}_4\text{O}_{11})\}_2$ zilverwit
♦ Actinoliet (straalsteen)	413	M 1421	$\text{Ca}_2(\text{Mg}, \text{Fe})_5\{(\text{OH})(\text{Si}_4\text{O}_{11})\}_2$ kleurloos, wit, grijs, groen
variëteit - Smaragdiet	414		
- Amiant	415		
- Byssoliet	416		
- Nefriet	417	M 1421a	groen
♦ Glaucofaan	418	M 1423	blauw
♦ Anthofylliet	419		bruin tot geelgrijs
♦ Arfvedsoniet	420		blauw
♦ Riebeckiet	421	M 1424	blauw, blauwzwart
variëteit - Crocidoliet	422		asbest
♦ Cummingtoniet	423		kleurloos
variëteit - Dannemoriet	424		