

VÁPENEC Všeobecná ustanovení

ČSN 72 1210

JK 583 1

Известняк. Общие постановления

Limestone. General regulations

Tato norma platí pro výrobu, zkoušení, dodávání a užívání vápenců všech druhů a jakostí pro průmyslovou výrobu. Neplatí pro vápence pro stavební účely.

I. NÁZVOSLOVÍ

1. Vápence - horniny, u nichž převážnou část hmoty tvoří minerály řady kalcit - dolomit.
2. Uhlíkatá složka vápenců tvoří řadu vápenec-dolomit obsahující v různých poměrech kalcit (CaCO_3) a dolomit ($\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$). Podle jejich vzájemného poměru se tato řada dělí podle tabulky na:

Název	Obsah minerálu v %		Chemické složení v %	
	kalcit	dolomit	CaCO_3	MgCO_3
Vápenec	100 až 90	0 až 10	100 až 95, 4	0 až 4, 6
Dolomitický vápenec	90 až 50	10 až 50	95, 4 až 77, 1	4, 6 až 22, 9
Vápnitý dolomit	50 až 10	50 až 90	77, 1 až 58, 8	22, 9 až 41, 2
Dolomit	10 až 0	90 až 100	58, 8 až 54, 3	41, 2 až 45, 7
Tabulka je pouze informativní				

Nahrazuje: ČSN 72 1210 z 9. 8. 1967

Účinnost od: 1. 1. 1985

30793