

Přehled výsledků průkazných zkoušek
pískovce z lokality
BOŽANOV

vlastnost	Jednotky	Průměr
Objemová hmotnost	gcm^{-3}	2,22
Nasákavost do ustálené hmotnosti	% hm.	4,18
Nasákavost objemová	% obj.	9,28
Pevnost v tlaku	MPa	
- vysušeného kamene		57
- nasáklého kamene		46
- vymrazeného		44
Ukazatel změknutí KZ_c		0,81
Koeficient mrazuvzdornosti KM_{c25}		0,77
Pevnost v tahu za ohybu	MPa	
- vysušeného kamene		5,3
- nasáklého kamene		4,5
- vymrazeného kamene		4,3
Ukazatel změknutí KZ_f		0,85
Koeficient mrazuvzdornosti KM_{f25}		0,81
Obrusnost	mm	3,4
Odolnost proti povětrnosti a účinkům kyselin		odolný

věr :

Pískovec z lomu **Božanov** zkoušenými vlastnostmi podle výsledků zkoušek požada níže uvedených norem:

vyhovuje

- N 72 1800 - „Přírodní stavební kámen pro kamenické výrobky“, Příloha 3, skupina II/a, sediment: klastické, hutné
- N 72 1810 - „Prvky z přírodního kamene pro stavební účely“
- N 72 1820 - „Obkladové a dlažební desky z přírodního stavebního kamene“, dlažební desky neexponované dlažby

ZKUŠEBNA KAMENIVA s.r.o.
státní zkušebna 218
HUSOVA 675, 301 01 HOŘICE v P
IČO: 648 28 042 DIČ: 239 – 648 28 042
tel./fax: 0425 – 3478

Bohumila Krutilová
hlavní řešitel