



Číslo zakázky
a protokolu : 3684/20
Počet výtisků : 2
Výtisk číslo : 1

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH KAMENE

Zákazník : Kucián statika s.r.o.
17. listopadu 236
530 02 Pardubice

Materiál : Přírodní kámen

Místo odběru *) : Most SKOROTICE,
okres Žďár nad Sázavou

Petrografické zařazení : Neuvedeno

Typická barva : Tmavě hnědá

Místo původu : Neuvedeno

Datum vystavení protokolu : 11.12.2020

Za správnost protokolu odpovídá : Jaroslava Soukupová 51
zástupce vedoucího zkušební laboratoře

Protokol obsahuje 3 strany (včetně titulní).
Protokol byl vystaven ve dvou vyhotoveních.
Výtisk číslo 1 obdržel zákazník, výtisk číslo 2 si ponechal vykonavatel.



1. PŘEDMĚT ZKOUŠEK

Vzorek byl převzat a zaevidován takto:

Zakázka číslo:	3684/20
Vzorek číslo:	10562/20
Datum převzetí:	4.12.2020
Vzorek převzal za ZL:	J. Soukupová
Zástupce zákazníka:	J. Kucián
Druh:	Kusy
Počet vzorků (ks), rozměry v mm:	1 ks 180/80/70 1 ks 190/140/60
Plochy anisotropie:	Nezjištěny
Datum provedení zkoušek:	11.12.2020
Místo provedení zkoušek:	ZL Hořice

2. ROZSAH A SPECIFIKACE ZKOUŠEK

Na základě objednávky Z-IO 441/20 bylo provedeno stanovení pevnosti v tlaku dodaného vzorku.

Počet souběžných stanovení byl upraven podle velikosti dodaného vzorku. Požadavky na zkušební prostředí byly dodrženy. Použité přístroje a zařízení jsou metrologicky navázané ve shodě s metrologickým řádem ZL.

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou založeny na standardní nejistotě měření násobené koeficientem rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95 %.

3. POUŽITÉ POSTUPY A ZKUŠEBNÍ METODY

Stanovení pevnosti v tlaku

podle ČSN EN 1926.

Hodnota rozšířené nejistoty měření zkušební metody je 2 MPa.



4. VÝSLEDKY ZKOUŠEK

Tabulka č. 1: Pevnost v tlaku (všechny strany řezané)

Rozměry zkušebních těles : 50/50/50 mm

Vlastnost	Zkušební metoda	Jedn.	Zkušební tělesa / Hodnoty										Průměr
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	
Pevnost v tlaku	ČSN EN 1926	MPa	139	122	121	80	92	-	-	-	-	-	111
Směrodatná odchylka $\pm s$			23,99										
Spodní očekávaná hodnota E_L			62										
Minimální hodnota			80										

5. PŘÍLOHY PROTOKOLU O ZKOUŠKÁCH

Bez příloh

- KONEC PROTOKOLU -

