



**QUALIFORM, a.s.,**

Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno  
Zkušební laboratoř č. 1008 akreditovaná ČIA  
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018  
Pracoviště: Mlaty 672/8, Bosonohy, 642 00 Brno



## Z P R Á V A č. : 2623 / 01 / ZB / 2020

### o zkoušce pevnosti v tlaku betonu na krychlích

#### Identifikační údaje:

Objednatel zkoušky : **Švec beton s.r.o.**

Ctíradova 748/30, Chrlice, 643 00 Brno

Stavba : -

Objekt : -

Konstrukce : -

Místo výroby těles : -

Účel zkoušky : kontrolní

Označení těles : -

Datum zhotovení těles : 09.07.2020

Tělesa dodána do zkušebny dne : 04.08.2020

Druh a počet zkušebních těles : 3 krychle

#### Charakteristika vzorkování :

Vzorkování bylo provedeno zákazníkem.

#### Charakteristiky zkoušeného betonu :

Třída betonu : -

Označení receptury : -

Výrobní : -

Číslo dodacího listu : -

Konzistence čerstvého betonu : -

Obsah vzduchu v čerstvém betonu : -

Způsob hutnění vzorků : -

Ošetření vzorků po dodání : vlhké uložení

**Poznámky:** Výše uvedené údaje sdělil objednatel zkoušky. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty, které jsou orgány státního dozoru podle specifických předpisů žádány. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá.

#### Charakteristiky zkoušky :

Zkouška provedena dle: **ČSN EN 12390-3 Zkoušení ztvrdlého betonu-Část 3: Pevnost v tlaku zkušebních těles**

**ČSN EN 12390-7 Zkoušení ztvrdlého betonu-Část 7: Objemová hmotnost ztvrdlého betonu**

Datum zkoušky : 06.08.2020

Zkoušku provedl : Veronika Pěkalová

#### Výsledek zkoušky:

Stav povrchu vzorků při zkoušení : nasycené vodou

Stáří těles : 28 dnů

Úprava povrchu tlačných ploch : bez úprav

číslo vzorku	hmotnost (kg)	výška (mm)	šířka (mm)	délka (mm)	objem. hmotnost (kg.m <sup>-3</sup> )	tlačná plocha (mm <sup>2</sup> )	max. dosažená síla (kN)	pevnost v tlaku jednotlivě (MPa)	pevnost v tlaku průměrná (MPa)
1	7,983	149	150	150	2380	22350	1660	74,3	74,5
2	7,982	149	150	150	2380	22350	1637	73,2	
3	8,010	151	150	150	2360	22650	1720	75,9	

Prohlášení: Zkouška provedena v souladu s normou ČSN EN 12390-3.

Poznámka :

**Zhodnocení :** Průměrná krychelná pevnost betonu v tlaku po 28 dnech je 74,5 MPa.

V Brně dne :

06.08.2020



Ing. Zbyněk Jež  
technický vedoucí pracoviště

Rozdělovník: 2 x Švec beton s.r.o.

1 x AZL QUALIFORM, a.s.

SD/09-Zprávy- Verze 01-14

Strana 1 (Celkem 1)