



Z P R Á V A č. : 1731 / 01 / ZB / 2020

o zkoušce pevnosti v tlaku betonu na válcových vývrtech z konstrukce

Identifikační údaje :

Objednatel zkoušky :	Povodí Moravy, s.p.
	Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno
Stavba :	Třebořov okr. Svitavy
Objekt :	-
Konstrukce :	čelo bezpečnostního přelivu
Označení tělesa:	1
Třída betonu:	-
Zjištěná max. velikost zrna kamaniva:	-
Výrobce betonu:	-
Datum betonáže konstrukce :	-
Druh a počet zkušebních těles :	1 x válec, průměr 100 mm
Datum vrtání :	11.05.2020
Vzorky z konstrukce odebral :	objednatel
Tělesa dodána do zkušebny dne :	13.05.2020
Stanovení odběru vývrtů :	-

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.

Popis a identifikace zkušebních těles:

Označení tělesa:	Druh a poloha výztuže:	Výška a průměr dodaného tělesa:		Odchylky:
		h (mm)	d (mm)	
1	-	386	95	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Charakteristiky zkoušky :

Zkouška provedena dle : ČSN EN 12504-1 Zkoušení betonu v konstrukcích -
Část 1: Vývrty - Odběr, vyšetření a zkoušení v tlaku

Datum zkoušky : 18.05.2020
Zkoušku provedl : Veronika Pěkalová

VÝSLEDEK ZKOUŠKY:

Stav zkušebních vzorků při zkoušení : přirozeně vlhké

Stáří betonu : -

Úprava povrchu tlačných ploch : řezání a broušení z obou stran

číslo vzorku	hmotnost (kg)	průměr 1 (mm)	průměr 2 (mm)	výška upravená (mm)	Poměr výška / průměr tělesa	objem. hmotnost (kg.m ⁻³)	tlačná plocha (mm ²)	max. dosažená síla (kN)	Pevnost v tlaku (MPa)
1	1,449	94,9	95,0	93,0	1:1	2200	7081	162,8	23,0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Poznámka:

V Brně dne : 18.5.2020




Ing. Zbyněk Jež
technický vedoucí pracoviště