



QUALIFORM, a.s.,
Mlaty 672/8, 642 00 Brno-Bosonohy
Zkušební laboratoř č. 1008 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005
Pracoviště č. 01: Mlaty 672/8, 642 00 Brno-Bosonohy



Z P R Á V A č. : 2451 / 01 / ZB / 2018

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 :	VN Karolinka, bezpečnostní přeliv
Objekt :	-
Konstrukce :	-
Třída betonu:	-
Zjištěná max. velikost zrna kamaniva:	-
Výrobce betonu:	-
Datum betonáže konstrukce :	-
Druh a počet zkušebních těles :	3 x válec, průměr 100 mm
Datum vrtání :	-
Vzorky z konstrukce odebral :	objednatel
Tělesa dodána do zkušebny dne :	26.6.2018
Staničení 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	-	110	93	-
2	-	135	93	-
5	-	125	93	-

Charakteristiky zkoušky :

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

Datum zkoušky : 29.6.2018
Zkoušku provedl : Dávid Holíč

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	1,572	93,6	93,7	94,8	1:1	2410	6888	588,0	85,4
2	1,466	93,7	93,6	91,1	1:1	2340	6888	611,0	88,7
5	1,513	93,7	93,8	93,6	1:1	2340	6903	590,0	85,5

Poznámka:

V Brně dne : 30.6.2018



Ing. Zbyněk Jež
technický vedoucí pracoviště

Rozdělovník : 2x Povodí Moravy, s.p.
1x QUALIFORM, a.s.



QUALIFORM, a.s.,
Mlaty 672/8, 642 00 Brno-Bosonohy
Zkušební laboratoř č. 1008 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005
Pracoviště č. 01: Mlaty 672/8, 642 00 Brno-Bosonohy



Z P R Á V A č. : 2451 / 01 / ZB / 2018

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 :	VN Karolinka, bezpečnostní přeliv
Objekt :	-
Konstrukce :	-
Třída betonu:	-
Zjištěná max. velikost zrna kamaniva:	-
Výrobce betonu:	-
Datum betonáže konstrukce :	-
Druh a počet zkušebních těles :	3 x válec, průměr 100 mm
Datum vrtání :	-
Vzorky z konstrukce odebral :	objednatel
Tělesa dodána do zkušebny dne :	26.6.2018
Staničení 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	-	110	93	-
2	-	135	93	-
5	-	125	93	-

Charakteristiky zkoušky :

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

Datum zkoušky : 29.6.2018
Zkoušku provedl : Dávid Holíč

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	1,572	93,6	93,7	94,8	1:1	2410	6888	588,0	85,4
2	1,466	93,7	93,6	91,1	1:1	2340	6888	611,0	88,7
5	1,513	93,7	93,8	93,6	1:1	2340	6903	590,0	85,5

Poznámka:

V Brně dne : 30.6.2018



Ing. Zbyněk Jež
technický vedoucí pracoviště