



PROTOKOL

zkušební laboratoře č. 1018.3
akreditované podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.

č. 060-051122

o zkoušce typu betonu

Objednavatel: CEMENTO DESIGN s.r.o.
Adresa: Velehradská 2139, 686 03 Staré Město u Uh. Hradiště

IČO: 061 07 605

Výrobce: CEMENTO DESIGN s.r.o.
Adresa: Velehradská 2139, 686 03 Staré Město u Uh. Hradiště
Výrobna: -
Adresa: -

Zkušební vzorek: CD - Blue, UHPC (sklovláknobeton) pro odvětrávané fasády a prefabrikované prvky

Zakázka: Z 060 20 0137

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 2 Počet stran příloh: -

Vypracoval:



Schválil:


Ing. Marek Sopko
zkušební technik - specialista


Ing. Robert Lhotský
Zástupce vedoucího zkušebny

Výtisk č.: 1
Počet výtisků: 2

Brno, dne 26.08.2020

Prohlášení: 1) Výsledky zkoušek v tomto protokolu uvedené se vztahují pouze ke zkoušenému předmětu a nenahrazují jiné dokumenty
2) Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

1 Údaje o vzorku

Číslo vzorku: VZ060200624
Vzorek: 3 ks betonových krychlí o hraně 150 mm vyrobených z betonu UHPC (sklovláknobeton)

Objednávka/smlouva: Zkoušky byly provedeny na základě objednávky ze dne 18.08.2020.
Datum výroby: 03.07.2020
Datum dodání: 14.08.2020
Převzal: Ing. Marek Sopko
Způsob uskladnění: Sklad betonových výrobků

Výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

2 Zkušební metody

Zkoušky byly provedeny podle následujících zkušebních předpisů a postupů:

Odolnost proti působení vody a CHRL	ČSN 73 1326:1985; Z1:2003	Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek, metoda „A“
-------------------------------------	------------------------------	--

3 Výsledky zkoušek

Místo provedení zkoušek: Laboratoře zkušebny Brno

Provedení zkoušek:

Poř. č.	Zkoušky	Datum	Zkoušku vykonal
1	Odolnost proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek, metoda „A“ dle ČSN 73 1326	19.08.2020 až 26.08.2020	Martin Kalvoda

Údaje o podmínkách při provádění zkoušky a o použitém zkušebním zařízení jsou uvedeny v záznamech o zkoušce. Použité přístroje a měřidla jsou ověřovány a kalibrovány podle platného plánu zkušebny Brno.

3.1 Odolnost proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek betonu

Ev. č. vz.	624/20/1	624/20/2	624/20/3	Průměr	
Plocha zkušební povrchu [m ²]	0,022	0,023	0,022	-	
Hmotnost nasáknuté vody [kg]	0,021	0,022	0,020	-	
Hmotnost odpadu [g]	cykly				
	25	0,1	0,2	0,1	-
	50	0,2	0,4	0,3	-
	75	0,6	0,8	0,7	-
	100	0,9	0,9	0,9	-
Odpad v g.m ⁻²	cykly				
	25	4,1	7,5	4,8	5,5
	50	8,3	19,4	14,2	14,0
	75	25,8	35,7	32,7	31,4
	100	38,8	38,8	42,0	39,9

KONEC PROTOKOLU

