

Zkušební laboratoř č. 1072 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005
Ředitelství silnic a dálnic ČR
Samostatné oddělení zkušebnictví Brno
Rebešovická 40, 643 00 Brno – Chrlice



List č. 1/1
Brno 22. 2. 2018

STANOVENÍ ODOLNOSTI POVRCHU CEMENTOVÉHO BETONU PROTI PŮSOBENÍ VODY A CHEMICKÝCH ROZMRAZOVACÍCH LÁTEK

podle ČSN 73 1326, čl. 8 – 23

PROTOKOL č. 25/2018-B

Objednatel zkoušky: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Oddělení oprav dálnic Morava, Šumavská 33, 659 77 Brno

Výsledky a údaje objednatele, odběr vzorků proveden podle neakreditovaného postupu:

Druh a počet zkušebních těles: 3 vývrty o \varnothing 143 mm

Výroba betonu: KASI, spol. s r.o., Přelouč

Místo výroby/odběru těles: KASI, spol. s r.o., Přelouč

Datum výroby/odběru těles: 6. 2. 2018

Podmínky ošetřování těles: uloženo na skládce

Tělesa vyrobil/odebral: KASI, spol. s r.o.

Datum betonáže: 4. 12., 5. 12., 6. 12. 2017

Objekt – konstrukce: D1 – rekonstrukce CB vozovky, km 189,5 – 181,8 vlevo

SO 101.2

uliční vpust TBV-Q 6a/450/295/ (BU46A)

Třída betonu: C 34/45 XC4, XD1, XF4 (CZ, F.1) CI 0,40 - D_{max}16 - CI

Výsledky a údaje AZL

Datum dodání do laboratoře: 8. 2. 2018

Podmínky ošetřování těles: vodní uložení

Zkouška provedena v období: 12. 2. – 21. 2. 2018

Označení vzorku	Objemová hmotnost [kg/m ³]	Stáří vz. ke dni zahájení zkoušky [dny]	Zkušební povrch [m ²]	Odpad v g/m ² po počtu cyklů			
				25	50	75	100
1 4. 12. 2017	-	70	0,0162	9,3	42,6	98,2	192,6
2 5. 12. 2017	-	69	0,0161	59,0	111,8	167,7	260,9
3 6. 12. 2017	-	68	0,0162	9,9	14,8	19,7	25,9

Poznámka: Zkušební tělesa opatřena po obvodu zkoušené plochy nátěrem Chemopren.

Předepsaná hodnota odolnosti: Odpad max. 1000 g/m² po 100 cyklech metodou A dle ČSN 73 1326.

Výsledky zkoušek se týkají pouze stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek. Bez písemného souhlasu AZL se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Zkoušky provedl: p. Skoupá

Rozdělovník: 12 140 - p. Pavla Polláková
SKANSKA a.s. - p. Soják elektronicky
18 500 2x



zhválil: Ing. Lubomír Kvarda
vedoucí laboratoře

Protokol vypracoval: Skoupá