



Z P R Á V A č. : 1 /VÝR/2006

o zkoušce odolnosti povrchu cementového betonu automatickou metodou

Identifikační údaje :

Objednatel zkoušky : **TP plus CL, s.r.o., Otakara Nejedlého 120
Staré Splavy**

Druh a počet zkušebních těles : 3 dlaždice 150/150

Datum zhotovení těles : nevedeno

Označení těles : nevedeno

Místo výroby těles : betonárna

Stavba - výrobná : nevedeno

Objekt - konstrukce : nevedeno

Účel zkoušky : kontrolní

Tělesa dodána do zkušebny dne : 9.1.2006

Charakteristiky zkoušeného betonu :

Třída betonu :	PCC	Konzistence čerstv. betonu :	nevedeno
Označení receptury :	-	Obsah vzduchu :	nevedeno
Složení betonu :	-	Způsob hutnění vzorků :	vibrací
		Ošetření vzorků po dodání :	mokrý uložení
Cement - druh, množství :		č.r.	-
Kamenivo - druh, množství :		č.r.	-
Voda - druh, množství :		č.r.	-
Příspěvky :		č.r.	-

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. Veškerá porovnání naměřených hodnot s hodnotami požadovanými je mimo rámec akreditace dle ČSN EN ISO/IEC 17025.

Charakteristiky zkoušky :

**Zkouška provedena dle : ČSN 73 1326 Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu
proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek (metoda A)**

Požadovaný počet cyklů : 50

Zahájení zkoušky cyklování : 16.1.2006

Ukončení zkoušky cyklování : 20.1.2006

Zkoušku provedl : Ing. Jiří Čechura

Zkušební zařízení : Mrazicí box KD - 20 - T3.1

V Ý S L E D E K Z K O U Š K Y :

Stáří zkušebních vzorků při začátku cyklování : neuvedeno

Vzorek číslo :		1	2	3	průměr
rozměry vzorků :	šířka (mm)	150	150	150	-
	délka (mm)	150	150	150	-
	výška (mm)	30	30	30	-
plocha zkušebních vzorků : (m ²)		0,0225	0,0225	0,0225	-
odpad po cyklech na vzorku : (g)	25	1,3	2,4	2,1	1,9
	50	8,4	8,5	7,9	8,3
	75	0,0	0,0	0,0	0,0
	100	0,0	0,0	0,0	0,0
	125	0,0	0,0	0,0	0,0
	150	0,0	0,0	0,0	0,0
odpad po cyklech : (g.m ⁻²)	25	57,8	106,7	93,3	85,9
	50	373,3	377,8	351,1	367,4
	75	0,0	0,0	0,0	0,0
	100	0,0	0,0	0,0	0,0
	125	0,0	0,0	0,0	0,0
	150	0,0	0,0	0,0	0,0

Vyhodnocení zkoušky :

Průměrný odpad po provedení 50 cyklů byl stanoven 367,4 g.m⁻² .

Zkoušený povrch lze zařadit podle ČSN 73 1326 po provedení 50 cyklů do stupně narušení - slabě narušený.



V Děčíně dne : 20.1.2006

Ing. Zdeněk DOLEŽÁLEK
technický vedoucí pracoviště zkušebny

Rozdělovník :

1 x objednavatel
1 x AZL QUALIFORM, a.s.