



**Stanovení rozměrů, vizuálních hledisek, pevnosti v ohybu a lomového zatížení, celkové nasákavosti, odolnosti proti zmrazování/rozmrazování a obrusnosti podle Böhma betonových dlažebních desek**  
ČSN EN 1339

list 1/2

Výtisk č. 1 (2) 3

Protokol o zkoušce č.: 184/06/ZB

Objednatel:	BETONIKA spol. s r.o. Lobodice 221 751 01 Lobodice	Datum dodání vzorků do ZL:	2.11.2005
		Datum výroby vzorků:	5.10.2005
		Označení objednatelem:	KLASIK
		Označení vzorků ZL:	A3157/ZB-a až v
Číslo objednávky:	Celoroční smlouva	Druh zkušební těles:	Dlažební desky
Druh zkoušky:	Typová	Zkušební pracovník:	Ing. Tomáš Fojtík

### 1. Zkušební metody a postupy

ČSN EN 1339 Betonové dlažební desky – Požadavky a zkušební metody

*Příloha C Měření rozměrů jednotlivé desky*

*Příloha F Měření pevnosti v ohybu a lomového zatížení*

*Příloha J Ověřování vizuálních hledisek*

*Příloha E Stanovení celkové nasákavosti*

*Příloha H Měření obrusnosti metodou podle Böhma*

*Příloha D Stanovení odolnosti proti zmrazování/rozmrazování při použití rozmrazovacích solí*

### 2. Zkušební zařízení

Posuvné měřítko, ocelové měřítko, sušárna s teploměrem, klimatická komora s teploměrem a vlhkoměrem, 2 x váhy, Böhmovův přístroj, zkušební lis, úhelníky, koncové měrky, automatické cyklovací zařízení KD 20.

Zkušební zařízení byla řádně ověřena nebo kalibrována.

### 3. Údaje o zkoušení

Zkušební tělesa byla dodána do ZL objednatelem a zkoušky byly provedeny bez anomálií dle výše uvedených postupů.

### 4. Výsledky zkoušek

Výsledky jednotlivých zkoušek jsou uvedeny v tabulkách číslo 1 až 5.

Tab. 1: Výsledky stanovení rozměrů dlažebních desek

Označení		Rozměry [mm]									
ZL	Objednavatel	Délka			Šířka			Výška			
		D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	Δ	Š <sub>1</sub>	Š <sub>2</sub>	Δ	V <sub>1,2</sub>	V <sub>3,4</sub>	Ø	Δ
A3157/ZB-a	KLASIK	297,5	297,3	0,2	297,1	297,0	0,1	46,0	47,3	46,4	1,3
								46,4	46,0		
A3157/ZB-b		297,0	297,1	0,1	297,2	297,0	0,2	46,4	46,5	46,4	0,2
								46,4	46,3		
A3157/ZB-c		297,0	296,9	0,1	296,9	297,0	0,1	45,6	47,3	46,3	1,7
								45,9	48,3		
A3157/ZB-d		297,4	297,5	0,1	297,1	297,2	0,1	46,6	46,2	46,6	1,3
								47,5	46,3		
A3157/ZB-e	297,0	297,0	0,0	297,1	297,1	0,0	46,1	47,5	46,8	1,4	
							46,2	47,3			
A3157/ZB-f	297,5	297,1	0,4	297,2	297,5	0,3	47,0	47,3	47,2	0,4	
							47,5	46,9			
A3157/ZB-g	297,5	297,3	0,2	297,3	297,1	0,2	46,0	46,3	46,4	0,9	
							46,9	46,3			
A3157/ZB-h	297,0	296,9	0,1	297,4	297,3	0,1	46,0	44,9	45,4	1,1	
							45,8	44,9			

**Poznámka:**

Δ – největší rozdíl mezi dvěma měřeními jednotlivých rozměrů

Ø – průměrná hodnota měření tloušťky dlažební desky