



**STANOVENÍ ODOLNOSTI POVRCHU CEMENTOVÉHO BETONU PROTI
PŮSOBENÍ VODY A CHEMICKÝCH ROZMRAZOVACÍCH LÁTEK A
OBJEMOVÉ HMOTNOSTI**
podle ČSN 73 1326 ZMĚNA Z1, čl. 13 – 23

PROTOKOL č. 4300/2009 – B

Objednatel zkoušky: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Závod Brno, Šumavská 33, 659 77 Brno

Výsledky a údaje objednatele, odběr vzorků proveden podle neakreditovaného postupu:
Druh zkušebních těles: vývrt Ø 150 mm, 1 ks

Výroba betonu: PREFA Brno, závod Hodonín

Datum betonáže: 7. 9. 2009

Tělesa vyrobil: p. Vlach

Datum zhotovení těles: 23. 9. 2009, přítomni - p. Vlach - PREFA Hodonín, Ing. Sláma - TDS Přerov

Objekt, konstrukce: Stavba D1 – 0135, C 315 – H-254-P-Z (PNO 240/610/238/14 BZP)

Receptura: neuvedeno
Konzistence směsi: rozlítím 580 mm

Třída betonu: C 40/50 XF4
Obsah vzduchu: 5,9 %

Výsledky a údaje AZL

Vzorky dodány do laboratoře: 23. 9. 2009
Podmínky ošetřování těles: vodní uložení
Zkouška provedena v období: 5. 10. – 14. 10. 2009

Označení vzorku	Objemová hmotnost [kg/m ³]	Stáří vz. ke dni zahájení zkoušky [dny]	Odpad v g/m ² po počtu cyklů			
			25	50	75	100
H-254-P-Z	nestanoveno	28	128,0	227,5	316,9	401,0

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: Ing. Oppelt, p. Skoupá *h*

Rozdělovník: SKANSKA DS a.s., Ing. Floder
TDS Přerov, Ing. Ševčík
TDS Přerov
PREFA Brno, Ing. Holák
104 33 2x



h
Ing. Marie Birnbaumová
vedoucí oddělení
řízení jakosti a laboratoře Brno

Protokol vypracoval: p. Skoupá *h*