**Horský s.r.o.**

Laboratoř Horský

zkušební laboratoř č.1207 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Klánovická 286/12, 198 00 Praha 9

tel./fax: 281860623

mobil: 603540691

Email: lab@horsky.cz



L 1207

Protokol č. S 8/19

Datum vystavení: 10.1.2019

Počet stran: 1

Zkouška odolnosti povrchu betonu proti vodě a chemickým rozmrazovacím látkámZákazník**MC-Bauchemie s.r.o.**

Skandinávská 990, 267 53 Žebrák

Původ vzorku**Vzorky byly vyrobeny za účelem ověření vlastností materiálu**

Materiál:

NAFUFILL KM 250 HS

Způsob dodávky:

dodáno v originálním neporušeném balení o hmotnosti 25 kg

Datum dodání:

9.10.2018

Údaje o vzorku

Datum zhotovení:

12.10. 2018

Vyrobeno:

v laboratoři Horský s.r.o.

Podkladní vrstva:

beton třídy C30/37 XF4 (D_{max} 16 mm) vyrobený na betonárně; stáří cca 3 měsíce

Zkušební těleso:

50 mm vysoký odřez válce průměru 150 mm opatřený vrstvou zkoušeného materiálu

Výroba vzorku:

vyrobena dle TL výrobce při dávce záměsové vody 3,8 l / 25 kg suché složky

Způsob nanášení:

v jedné vrstvě ocelovým hladítkem (hutnění a zapracování do podkladu provedeno štětcem)

Tloušťka vrstvy:

12-14 mm

Tělesa zhotovil:^{N)}

Michal Černý (Horský s.r.o.)

Ošetřování vzorků:

po dobu 3 dní uloženo na ve vlhkém prostředí (navlhčená tkanina pod nepropustnou fólií), dále ponecháno v normálním suchém laboratorním prostředí

Údaje ke zkoušce

Laboratorní číslo vzorku: 2254-1; -2; -3/18

Dodáno do laboratoře:

vyrobena v laboratoři

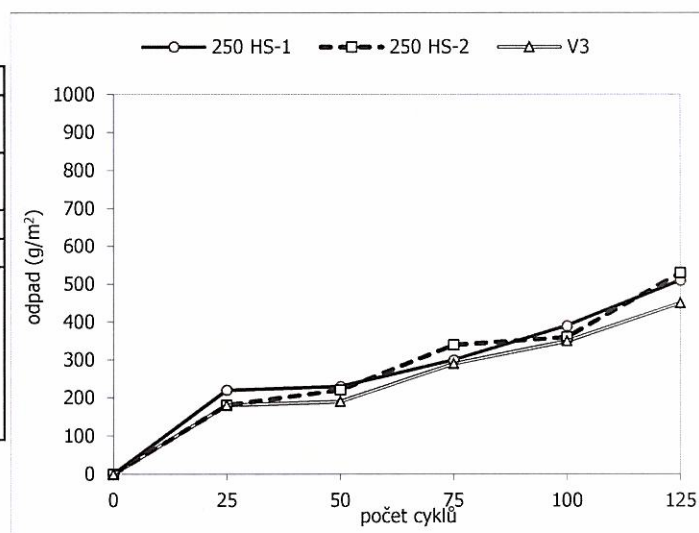
Datum zahájení zkoušky: 12.11. 2018

Způsob stanovení objemu:

-

Výsledky zkoušek (platí pouze pro zkoušené vzorky)

Označení těles	250 HS-1	250 HS-2	250 HS-3
Povrchová nasákavost ^{N)} po 15-ti min. [g/m ²]	-	-	-
Objemová hmotnost [kg/m ³] (ČSN EN 12390-7)	-	-	-
ČSN 731326-Z1 metoda: C			
počet cyklů	odpad z povrchu [g/m ²]		
25	220	180	180
50	230	220	190
75	300	340	290
100	390	360	350
125	510	530	450

^{N)} provedeno mimo rámec akreditaceProtokol vypracoval

Michal Černý /zkušební technik/

Protokol schválil

Ing. Jan Horský /zástupce vedoucího laboratoře/

Prohlášení:

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak, než celý.

