



Horský s.r.o.

Laboratoř Horský - Klánovická 286/12, 198 00 Praha 9

zkušební laboratoř č.1207 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

tel.: 281860623 mobil: 603540691 e-mail: lab@horsky.cz



Protokol č. **S 224/19**

Datum vystavení: 5.11.2019

Počet stran: 1

Zkouška odolnosti povrchu betonu proti vodě a chemickým rozmrazovacím látkám

Zákazník: **MC-Bauchemie s.r.o.** Skandinávská 990, 267 53 Žebrák

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

Stavba^{*)}:

Objekt^{*)}:

Konstrukční prvek^{*)}:

Údaje o vzorku

Datum zhotovení: **2.9.2019** Materiál^{*)}: **Nafufil KM 124**

Zkušební těleso: 50 mm vysoký odřez válce z vyzrálého betonu třídy C 30/37 XF4
Výroba vzorku^{N)}: vyrobeno dle TL výrobce při dávce záměsové vody 3,0 l / 25 kg suché složky
Způsob nanášení^{N)}: v jedné vrstvě plastovým hladítkem (zatřeno a zdrsněno)
tloušťka vrstvy: 23 mm
Tělesa zhotovil^{N)}: J. Hejno (Horský s.r.o.) - mimo rámec akreditace

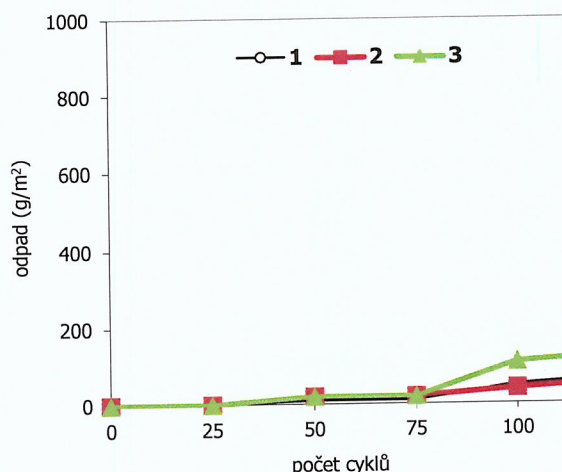
Ošetřování vzorků: po dobu 72 hod uloženo na ve vlhkém prostředí (navlhčená tkanina pod nepropustnou fólií),
dále ponecháno v normálním suchém laboratorním prostředí

Údaje ke zkoušce

Laboratorní číslo vzorku: 2421-1,2,3/19 Dodáno do laboratoře: 30.8.2019 v originál. Balení
Datum zkoušky: 27.9.-4.11.2019 Způsob stanovení objemu: ponořením do vody

Výsledky zkoušek provedených v Laboratoři Horský (platí pouze pro zkoušené vzorky)

Označení těles	1	2	3
Povrchová nasákavost ^{N)} po 15-ti min. [g/m ²]	-	-	-
Objemová hmotnost [kg/m ³] [kg/m ³] (ČSN EN 12390-7)	-	-	-
ČSN 731326 metoda: C			
počet cyklů	odpad z povrchu [g/m ²]		
25	0	0	0
50	10	20	20
75	10	20	20
100	50	40	110
115	60	50	120



Vysvětlivky:

^{N)} Zkoušky a práce podle uvedené normy byly provedeny mimo rámec akreditace.

^{*)} Laboratoř nenese odpovědnost za data a výsledky dodané zákazníkem.

Protokol vypracoval:
Protokol schválil:

Ing. L. Chylíková
Ing. Jan Horský, odborný garant

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

