

Rozsah akreditácie

Názov akreditovaného subjektu: **BetónRacio, s.r.o.**

Skladová 2, 917 01 Trnava

Skúšobné laboratórium

Pracovisko Trnava, Skladová 2, 917 00 Trnava,

Pracovisko Lietavská Lúčka, Žilinská cesta 49/25, 013 11 Lietavská Lúčka,

Pracovisko Veľký Šariš, Železničná 9, 082 21 Veľký Šariš

Laboratórium s fixným rozsahom akreditácie.

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1.1	Kamenivo a sypané materiály	Zrornosť a obsah jemných zŕn	meranie hmotnosti meranie rozmerov	STN EN 933-1	Pracovisko: TT, VŠ
1.2		Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu	teplotné namáhanie meranie hmotnosti	STN EN 1367-1	Pracovisko: TT, VŠ
1.3		Vlhkosť	meranie hmotnosti	STN EN 1097-5	Pracovisko: TT, VŠ
2.1	Cement	Pevnosť v tlaku	meranie sily meranie rozmerov	STN EN 196-1	Pracovisko: TT
2.2		Pevnosť v ťahu pri ohybe	meranie sily meranie rozmerov	STN EN 196-1	Pracovisko: TT
3.1	Betón	Konzistencia čerstvého betónu sadnutím	meranie rozmerov	STN EN 12350-2	Pracovisko: TT, LL, VŠ Skúšky sa vykonávajú v laboratóriu aj in situ
3.2		Konzistencia čerstvého betónu rozliatím	meranie rozmerov	STN EN 12350-5	
3.3		Obsah vzduchu v čerstvom betóne	distribúcia tlakov	STN EN 12350-7	
3.4		Pevnosť v tlaku zatvrdnutého betónu	meranie sily meranie rozmerov	STN EN 12390-3	Pracovisko: TT, LL, VŠ
3.5		Pevnosť v tlaku zatvrdnutého betónu na zlomkoch hranolov	meranie sily meranie rozmerov	STN 73 1317	Pracovisko: TT, VŠ
3.6		Pevnosť v ťahu pri ohybe zatvrdnutého betónu	meranie sily meranie rozmerov	STN EN 12390-5	Pracovisko: TT, VŠ
3.7		Pevnosť v priečnom ťahu zatvrdnutého betónu	meranie sily meranie rozmerov	STN EN 12390-6	Pracovisko: TT
3.8		Objemová hmotnosť zatvrdnutého betónu	meranie hmotnosti meranie rozmerov	STN EN 12390-7	Pracovisko: TT, LL, VŠ
3.9		Hĺbka presiaknutia tlakovou vodou	meranie rozmerov	STN EN 12390-8	Pracovisko: TT, VŠ
3.10		Odolnosť povrchu cementového betónu proti pôsobeniu vody a chemických rozmrazovacích látok	teplotné namáhanie chemické namáhanie meranie hmotnosti meranie rozmerov	STN 73 1326	Pracovisko: TT



Príloha k rozhodnutiu č. 444/6517/2016/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-320 zo dňa 22.08.2016

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
3.11	Betón	Mrazuvzdornosť	teplotné namáhanie meranie sily meranie rozmerov	STN 73 1322	Pracovisko: TT
3.12		Nasiakavosť	meranie hmotnosti	STN 73 1316	Pracovisko: TT, VŠ
4	Nestmelené a hydraulicky stmelené zmesi	Pevnosť v tlaku	meranie sily meranie rozmerov	STN EN 13286-41	Pracovisko: TT, LL, VŠ
5.1	Popolček a prímеси do betónu	Index aktivity (pevnosť v tlaku)	meranie sily meranie rozmerov	STN EN 196-1 STN EN 450-1+A1	Pracovisko: TT
5.2		Jemnosť	meranie rozmerov meranie hmotnosti	STN EN 451-2	Pracovisko: TT
6	Prísady do betónu	Obsah sušiny	meranie hmotnosti	STN EN 480-8 (SP/T/02)	Pracovisko: TT
7	Murovacie prvky	Pevnosť v tlaku	meranie sily meranie rozmerov	STN EN 772-1	Pracovisko: TT
8.1	Betónové dlažbové tvarovky, dlaždice, obrubníky a iné betónové výrobky	Pevnosť v priečnom řahu dlažbových tvaroviek	meranie sily meranie rozmerov	STN EN 1338, príloha F	Pracovisko: TT
8.2		Pevnosť v řahu pri ohybe dlaždíc	meranie sily meranie rozmerov	STN EN 1339, príloha F	Pracovisko: TT
8.3		Pevnosť v řahu pri ohybe obrubníkov	meranie sily meranie rozmerov	STN EN 1340, príloha F	Pracovisko: TT
8.4		Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu	teplotné namáhanie chemické namáhanie meranie hmotnosti meranie rozmerov	STN EN 1338, príloha D STN EN 1339, príloha D STN EN 1340, príloha D	Pracovisko: TT

Vysvetlivky:

Pracoviská: TT = Trnava, LL = Lietavská Lúčka, VŠ = Veľký Šariš

Odber vzoriek

Položka	Objekt			Metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet	Vlastnosť	Miesto odberu	Druh / Princíp	Označenie	
1	Čerstvý betón	Skúšky betónu – položky č. 3.1 – 3.12	miešačka, domiešavač, stavba	manuálny odber	STN EN 12350-1	Pracovisko: TT, LL, VŠ v laboratóriu aj in situ

Vysvetlivky:

Pracoviská: TT = Trnava, LL = Lietavská Lúčka, VŠ = Veľký Šariš

