

Príloha zo dňa 10. 1. 2007 k Osvedčeniu o akreditácii č. S-080

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
každého osvedčenia, ktoré je súčasťou uvedeného osvedčenia.

Rozsah akreditácie

Názov akreditovaného subjektu: **Žilinská univerzita v Žiline**, Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina
Skúšobné laboratórium Stavebnej fakulty,
Komenského 52, 010 26 Žilina

Rozsah akreditácie skúšobného laboratória: Laboratórium - Typ 1 (laboratórium nemôže modifikovať akreditované metódy).

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Rozsah	Rozšírená neistota U (k=2)	Ostatné špecifikácie
	Predmet	Vlastnosť	Druh	Označenie			
	1	2	3	4			
1	Oceľové a železobetónové konštrukcie	Priehyb Zaťažovacia hmotnosť v sudodávke	Priame meranie dĺžky	STN 73 2030	(5 až 25) mm	0,26 mm	Statické zaťažovacie skúšky na mieste rozsah zaťažovacej sily (800-1500) kN
2		Zrýchlenie kmitania	Priame meranie zrýchlenia	STN 73 6209 STN 73 2030	(0,05 až 10) ms ⁻²	5 % *	Dynamické zaťažovacie skúšky na mieste
3	Oceľové, železobetónové a spriahnuté mosty	Pomerná deformácia Zaťažovacia hmotnosť v sudodávke	Priame meranie dĺžky	STN 73 6209	(1,5.10 ⁻⁵ až 1,0.10 ⁻⁴)	0,3 % *	Statické zaťažovacie skúšky na mieste rozsah zaťažovacej sily (800-1500) kN
4		Priehyb Zaťažovacia hmotnosť v sudodávke		STN 73 6209	(5,00 až 30) mm (30,01 až 45) mm (10,00 až 30) mm (30,01 až 60) mm (60,01 až 90) mm	0,05 mm 0,04 mm 0,05 mm 0,04 mm 0,05 mm	
5	Betónové a železobetónové dielce	Pevnosť v tlaku	Stanovenie Schmidtovým tvrdomerom	STN 73 1373	(10 až 70) MPa	13 % *	Skúšky na mieste aj v laboratóriu
6	Betón		Stanovenie napätia na vzorkách pri porušení v lise	STN 73 1317 STN EN 12390-3 STN EN 12504-1	(5 až 150) MPa	2,3 % *	
7	Cestné asfaltové zmesi	Stabilita	Marshallova skúška	STN 73 6160	(2 až 20) kN	0,9 kN	Skúšky v laboratóriu
8		Medzerovitost	Porovnanie objemových hmotností, váženie	STN 73 6160	(1,0 až 15) % z hmotnosti vzorky	10 % *	
9	Konštrukčné vrstvy dopravných ciest	Modul pretvorenia a pružnosti	Statická zaťažovacia skúška	STN 73 6190 príloha 20 predpisu S 4 ŽSR	(2 až 150) MPa	3,8 % *	Skúška na mieste aj v laboratóriu
10		Rázový modul pružnosti	Rázová zaťažovacia skúška	STN 73 6192	(10 až 100) MPa	3,2 % *	

Vysvetlivka: (*) z nameranej hodnoty

