

## Rozsah akreditácie

Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., Skúšobné laboratórium, Studená 3, 826 34 Bratislava

Skúšobné pracovisko Bratislava, Studená 3, 826 34 Bratislava

Skúšobné pracovisko Nové Mesto nad Váhom, Trenčianska 1875/12, 915 05 Nové Mesto nad Váhom

Skúšobné pracovisko Nitra, Braneckého 2, 949 01 Nitra

Skúšobné pracovisko Zvolen, Jesenského 15, 960 01 Zvolen

Skúšobné pracovisko Žilina, A. Rudnaya 90, 010 01 Žilina

Skúšobné pracovisko Košice, Krmanova 5, 040 00 Košice

Skúšobné pracovisko Prešov, Budovateľská 53, 080 01 Prešov

Skúšobné pracovisko Tatranská Štrba, Štefánikova 24, 059 41 Tatranská Štrba

Rozsah akreditácie skúšobného laboratória: laboratórium – typ 1 (laboratórium nemôže modifikovať akreditované metódy)

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Rozsah	Rozšírená neistota U*	Ostatné špecifikácie											
	Predmet	Vlastnosť	Druh	Označenie			Podmienky pri skúške, vyhodnotenie výsledkov	Pracovisko TSÚS pre výkon skúšky								Miesto skúšania		
								BA	NM	NR	ZV	ZA	KE	PO	TS			
1	Kamenivo	Zrornosť a obsah jemných zŕn	preosievanie, váženie	STN EN 933-1	PP-001	(0,1 - 98) %	1,5 %		X	X	X	X			X	X		laboratórium
		Index plochosti	preosievanie na harfových sitách, meranie posuvným meradlom, váženie	STN EN 933-3		(5 - 90) %	1,5 %		X	X	X	X			X			
		Tvarový index	meranie dvojčelúšťovým posuvným meradlom, váženie	STN EN 933-4		(5 - 95) %	1,5 %		X	X	X	X			X	X		
		Podiel drvených zŕn v hrubom kamenive	ručné rozdeľovanie, váženie	STN EN 933-5		(0 - 100) %	1,5 %		X	X	X	X			X			
		Ekvivalent piesku	usadzovanie vo valci, meranie výšky	STN EN 933-8		(0,1 - 90) %	1,5 %		X		X	X			X			

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Rozsah	Rozšírená neistota U*	Ostatné špecifikácie										
	Predmet	Vlastnosť	Druh	Označenie			Podmienky pri skúške, vyhodnotenie výsledkov	Pracovisko TSÚS pre výkon skúšky								Miesto skúšania	
								BA	NM	NR	ZV	ZA	KE	PO	TS		
1 Kamenivo	Hodnotenie jemných zŕn metylénovou modrou	posudzovanie farebnej škvrny	STN EN 933-9	PP-001	(0,1 - 50) g/kg	0,02 g/kg		X	X		X		X				laboratórium
	Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu	10 cyklov v automatickom zariadení	STN EN 1367-1		(0,1 - 50) %	1,5 %		X	X	X	X			X			
	Odolnosť proti obrusovaniu	skúška mikroDeval za mokra, preosievanie, váženie	STN EN 1097-1		(1 - 50) %	1,5 %		X							X		
	Odolnosť proti rozdrobovaniu	skúška Los Angeles	STN EN 1097-2		(0,1 - 50) %	1,5 %		X	X	X				X	X		
	Odolnosť ľahkého kameniva do betónu proti drveniu	zatlačanie piestu lisom do skúšobnej vzorky	STN EN 13055-1 - Príloha A		(5 - 150) MPa	2 %			X						X		
	Sypná hmotnosť Medzerovitosť	sypanie do nádoby, váženie, meranie objemu	STN EN 1097-3		(0,2 - 2,5) Mg/m <sup>3</sup> (5 - 60) %	2 %		X	X	X	X				X		
	Obsah vody sušením v sušiarňi	sušenie, váženie	STN EN 1097-5		(0,1 - 30) %	1,5 %		X	X	X	X				X		
	Objemová hmotnosť	a) pomocou drôteného koša b) pyknometrická metóda	STN EN 1097-6		(0,5 - 3,4) Mg/m <sup>3</sup>	1,5 %		X	X	X	X				X	X	
	Nasiakavosť	nasiakavanie, sušenie, váženie			(0,1 - 50) %	1,5 %		X	X	X	X				X		
	Objemová hmotnosť kamennej múčky	pyknometricky, váženie	STN EN 1097-7		(0,10 - 4,00) Mg/m <sup>3</sup>	1,5 %		X			X			X	X		
	Odolnosť proti klimatickým účinkom	5 cyklov v roztoku síranu horečnatého	STN EN 1367-2		(3 - 20) %	0,1 %		X	X						X		
	Skúška delta krúžkom a guľôčkou	meranie teploty	STN EN 13179-1		(0 - 50) °C	3 %									X		
Odolnosť proti vyhladzovaniu	vyhladzovanie, meranie trenia	STN EN 1097-8	(35 - 100) jednotiek	0,2 jednotky			X										



Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Rozsah	Rozšírená neistota U*	Ostatné špecifikácie										Miesto skúšania		
	Predmet	Vlastnosť	Druh	Označenie			Podmienky pri skúške, vyhodnotenie výsledkov	Pracovisko TSÚS pre výkon skúšky											
								BA	NM	NR	ZV	ZA	KE	PO	TS				
2	Cement	Obsah oxidu uhličitého	chemický rozbor, váženie	STN EN 196-2	PP-002	(0 - 45) %	0,3 %		X									laboratórium	
		Obsah alkálií	chemický rozbor, váženie	STN EN 196-2		(0,1 - 1,5) %	0,02 %		X										
		Merný povrch (Blaine)	meranie času, váženie	STN EN 196-6		(200 - 500) m <sup>2</sup> /kg	5 m <sup>2</sup> /kg		X										
		Merná hmotnosť	váženie známeho objemu	STN 72 2113		(2800 - 3300) kg/m <sup>3</sup>	0,5 %		X										
		Obsah vo vode rozpustného šesťmocného chrómu	meranie koncentrácie, váženie	prEN 196-10		(0 - 0,003) %	5 %		X										
3	Betón	Konzistencia čerstvého betónu	skúška sadnutím, meranie rozmerov	STN EN 12350-2	PP-003	(0 - 250) mm	1,5 mm		X	X	X	X	X	X	X		laboratórium, in situ		
			skúška rozliatím, meranie rozmerov	STN EN 12350-5		(200 - 600) mm	1,5 mm		X				X	X	X				
		Objemová hmotnosť čerstvého betónu	váženie známeho objemu	STN EN 12350-6		(800 - 3000) kg/m <sup>3</sup>	0,5 %		X				X	X	X				
		Obsah vzduchu v čerstvom betóne	distribúcia tlakov	STN EN 12350-7		(0 - 20) %	5 %		X		X		X	X	X				
		Pevnosť v tlaku zatvrdnutého betónu	meranie sily a rozmerov	STN EN 12390-3		(2,5 - 150) MPa	2 %	Podmienky: normálne; po cyklickom zmrazovaní a rozmrazovaní podľa STN 73 1322	X		X	X	X	X	X				
				STN 73 1317		(2,5 - 150) MPa	2 %		X		X	X	X	X	X				
				STN EN 12390-5		(1 - 10) MPa	2,5 %		X		X	X	X	X	X				
		Pevnosť v ťahu pri ohybe		STN EN 12390-5		(1 - 10) MPa	2,5 %		X		X	X	X		X				
		Pevnosť v priečnom ťahu		STN EN 12390-6		(1 - 10) MPa	2,5 %		X		X	X	X		X				
		Objemová hmotnosť zatvrdnutého betónu	meranie rozmerov, váženie	STN EN 12390-7		(800 - 3000) kg/m <sup>3</sup>	0,5 %		X	X	X	X	X	X	X				
Hĺbka presiaknutia tlakovou vodou	meranie rozmerov	STN EN 12390-8	(1 - 150) mm	1,5 mm		X	X	X	X	X	X	X							
Odolnosť povrchu cementového betónu proti pôsobeniu vody a chemických rozmrazovacích látok	váženie odpadu po cyklickom zmrazovaní a rozmrazovaní v soľnom roztoku	STN 73 1326	(1 - 3000) g/m <sup>2</sup>	0,5 %		X	X	X	X		X	X							

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Rozsah	Rozšírená neistota U*	Ostatné špecifikácie											
	Predmet	Vlastnosť	Druh	Označenie			Podmienky pri skúške, vyhodnotenie výsledkov	Pracovisko TSÚS pre výkon skúšky								Miesto skúšania		
								BA	NM	NR	ZV	ZA	KE	PO	TS			
4	Popolček do betónu	Index účinnosti (pevnosť v tlaku)	meranie sily a rozmerov	STN EN 196-1	PP-004	(5 - 80) MPa	2 %	Vyhodnotenie: podľa STN EN 450-1	X									laboratórium
		Jemnosť	mokrý preosievanie, váženie	STN EN 451-2		(0,1 - 50) %	1,5 %		X									
		Objemová stálosť	meranie rozmerov	STN EN 196-3		(0 - 20) mm	0,1 mm		X									
		Obsah voľného CaO	chemický rozbor, váženie	STN EN 451-1		(0,1 - 4) %	3 %		X									
		Strata žiháním	váženie	STN EN 196-2		(0,1 - 20) %	0,2 %		X									
		Celkový obsah oxidu kremičitého, oxidu hlinitého a oxidu železitého	chemický rozbor, váženie	STN EN 196-2		(1 - 70) %	1 %		X									
		Celkový obsah alkálií				X												
		Obsah aktívneho oxidu kremičitého				X												
		Obsah oxidu sírového				X												
		Obsah chloridov				X												
		Obsah aktívneho oxidu vápenatého	X															
		Obsah oxidu horečnatého	X															
		Merná hmotnosť	váženie vzorky známeho objemu	STN EN 196-6		(1500 - 2500) kg/m <sup>3</sup>	0,5 %		X									
		Začiatok tuhnutia	meranie času	STN EN 196-3		(10 - 600) minút	0,5 minúty		X									
Požiadavka na množstvo vody	váženie	STN EN 450-1	(100 - 300) g	1 g	X													







Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Rozsah	Rozšírená neistota U*	Ostatné špecifikácie										
	Predmet	Vlastnosť	Druh	Označenie			Podmienky pri skúške, vyhodnotenie výsledkov	Pracovisko TSÚS pre výkon skúšky								Miesto skúšania	
								BA	NM	NR	ZV	ZA	KE	PO	TS		
11	Betónové dlažbové tvarovky, obrubníky, betónové a terazzové dlaždice a dlažbové tehly	Lomové zaťaženie	meranie sily a rozmerov	STN EN 1344	(1 - 100) N/mm	10 %		X	X	X	X			X		laboratórium	
		Pevnosť v priečnom ťahu		STN EN 1338				X		X	X	X	X				
		Pevnosť v ťahu pri ohybe		STN EN 1339			(0,1 - 10) MPa		X	X	X	X	X	X	X		
				STN EN 1340					X	X	X	X	X	X			
		Lomová pevnosť		STN EN 13748-2				X	X	X	X		X	X			
				STN EN 13748-1				X	X	X	X		X	X			
		Odolnosť proti šmyku	meranie trenia	STN EN 1338	(10 - 100) jednotiek	1,5 %		X									
				STN EN 1344				X									
				STN EN 1339				X									
				STN EN 13748-2				X									
				STN EN 13748-1				X									
				STN EN 1340				X									
		Mrazuvzdornosť / odolnosť proti poveternostným vplyvom	zmrazovanie v automatickom zariadení	STN EN 1338	(0,001 - 5 000) g	2,5 %		X	X	X	X		X	X			
				STN EN 1344				X	X	X	X		X				
				STN EN 13748-2				X	X	X	X		X				
				STN EN 1339				X	X	X	X		X	X			
				STN EN 1340				X	X	X	X		X	X			
		Odolnosť proti obrusovaniu (Bohmeho metóda)	meranie dĺžky, váženie	STN EN 1338	(0,01 - 50) mm (0,001 - 2000) g	0,02 mm 2,5 %		X	X		X						
				STN EN 1339				X	X		X						
				STN EN 1340				X	X		X						
		Odolnosť proti obrusovaniu (metóda širokého kotúča)	meranie stopy obrusovania	STN EN 1344	(0,02 - 70) mm	0,02 mm				X							
				STN EN 1338						X							
				STN EN 1339						X							
				STN EN 1340						X							
		Nasiakavosť	nasiakavanie, sušenie, váženie	STN EN 13748-1	(0,01 - 30) %	1,5 %		X	X		X		X	X			
				STN EN 13748-2				X	X		X		X				
				STN EN 1338				X		X	X		X				
				STN EN 1339				X		X	X		X				
STN EN 1340				X				X	X		X						

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Rozsah	Rozšírená neistota U*	Ostatné špecifikácie									
	Predmet	Vlastnosť	Druh	Označenie			Podmienky pri skúške, vyhodnotenie výsledkov	Pracovisko TSÚS pre výkon skúšky								Miesto skúšania
								BA	NM	NR	ZV	ZA	KE	PO	TS	
12	Rúry a tvarovky z betónu	Vodotesnosť	kvalitatívna	STN EN 1916	PP-012	vyhovuje / nevyhovuje	-				X	X				in situ, laboratórium
		Geometrické charakteristiky	meranie dĺžky			(10 - 3000) mm	1,5 mm	X			X	X		X		
		Únosnosť pri vrcholovom zaťažení	meranie sily			(5 - 1000) kN	2 %	X			X			X		
		Nasiakavosť	váženie			(0 - 20) %	0,1 %	X			X	X		X		
		Pevnosť v ohybe v pozdĺžnom smere	meranie sily			(1 - 500) kN	2 %	X			X			X		
13	Vstupné šachty a revízne komory z prostého betónu, z betónu vystuženého oceľovým vláknom a zo železobetónu	Vodotesnosť	kvalitatívna	STN EN 1917	PP-013	vyhovuje / nevyhovuje	-				X	X		X	in situ, laboratórium	
		Geometrické charakteristiky	meranie dĺžky			(10 - 3000) mm	1,5 mm	X			X	X		X		
		Odolnosť stúpadla voči zaťaženiu	kvalitatívna, meranie dĺžky			vyhovuje / nevyhovuje (0,01 - 10) mm	- 0,02 mm	X				X		X		
		Únosnosť pri vrcholovom zaťažení	meranie sily			(5 - 1000) kN	2 %	X			X			X	laboratórium	
		Nasiakavosť	váženie			(0 - 20) %	0,1 %	X			X	X		X		
		Vertikálna pevnosť	meranie rozmerov, sily			(5 - 100) MPa	1 %	X			X			X		
14	Odvodňovacie žľaby pre pozemné komunikácie	Vodotesnosť spojov	kvalitatívna	STN EN 1433	PP-014	vyhovuje / nevyhovuje	-	Vyhodnotenie: podľa STN EN 1433 čl. 9.3.6	X						X	laboratórium
		Únosnosť	meranie sily			(15 - 900) kN	1,5 %	Vyhodnotenie: podľa STN EN 1433 čl. 9.1.4.2.2	X						X	
		Pevnosť v tlaku	meranie sily a rozmerov			(2,5 - 150) MPa	2 %		X						X	
		Pevnosť v ohybe	meranie sily a rozmerov			(1 - 10) MPa	3 %		X						X	
		Odolnosť proti posypovým soliam	zmrazovanie v automatickom zariadení			(1 - 1000) g	1 %	Vyhodnotenie: podľa STN EN 1433 čl. 6.3.3.1 a 6.3.3.3	X							



Príloha je neoddeliteľnou súčasťou uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Rozsah	Rozšírená neistota U*	Ostatné špecifikácie										Miesto skúšania				
	Predmet	Vlastnosť	Druh	Označenie			Podmienky pri skúške, vyhodnotenie výsledkov	Pracovisko TSÚS pre výkon skúšky													
								BA	NM	NR	ZV	ZA	KE	PO	TS						
16	Doplnkové prvky do muriva - preklady	Únosnosť	meranie sily	STN EN 846-9	PP-016	(1 - 100) kN	2,5 %													laboratórium	
17	Doplnkové prvky do muriva - spony, ťahadlá, závesy, konzoly a výstuž ložných škár z oceleovej sieťoviny	Pevnosť v ťahu pozdĺžnych a priečnych drôtov	meranie sily	STN EN 10002-1	PP-017	(2 - 400) kN (400 - 1000) kN	1,6 %													laboratórium	
		Ťažnosť	meranie rozmerov	STN EN 10002-1		(0 - 60) %	0,3 %														
		Šmyková únosnosť zvarov	meranie sily	STN EN 846-3		(2 - 400) kN (400 - 1000) kN	1,6 %														
		Pevnosť v súdržnosti	meranie sily	STN EN 846-2		(2 - 400) kN (400 - 1000) kN	1,6 %														
		Geometrické vlastnosti	meranie rozmerov	STN EN 845-3		(0,5 - 300) mm (1 - 30 000) mm	0,05 mm 0,5 mm														
18	Malty a lepidlá na obkladové prvky	Prídržnosť ťahom	meranie sily a rozmerov	STN EN 1348	PP-018	(0,1 - 45) MPa	2,5 %													laboratórium	
		Doba zavädnutia	meranie sily a rozmerov	STN EN 1346		(0,1 - 45) MPa	2,5 %														
		Priečna deformácia	meranie rozmerov	STN EN 12002		(0,01 - 10) mm	0,01 mm														
		Skzlz	meranie rozmerov	STN EN 1308		(0,1 - 0,5) mm	0,03 mm														
19	Betónové prvky komínov	Tepelná odolnosť	meranie teploty	STN EN 1858	PP-019	(100 - 700) °C	10 %													laboratórium	
			meranie teploty	STN EN 12446																	
		Odolnosť proti vyhoreniu sadzí	kvalitatívna	STN EN 1858		vyhovuje / nevyhovuje	-														Podmienky: tepelný ráz 1000 °C
				STN EN 12446																	
		Pevnosť v tlaku	meranie sily, rozmerov	STN EN 1857		(0,1 - 50) MPa	5 %														
		Objemová hmotnosť	váženie	STN EN 1857		(800 - 3000) kg/m3	3 %														
Mrazuvzdornosť	zmrazovanie v automatickom zariadení váženie	STN EN 14297	(0 - -25) °C (1 - 30000) g	10 % 0,05 %																	

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Rozsah	Rozšírená neistota U*	Ostatné špecifikácie										
	Predmet	Vlastnosť	Druh	Označenie			Podmienky pri skúške, vyhodnotenie výsledkov	Pracovisko TSÚS pre výkon skúšky								Miesto skúšania	
								BA	NM	NR	ZV	ZA	KE	PO	TS		
20	Spotrebiče na tuhé palivá na vykurovanie obytných priestorov	Objemová koncentrácia oxidu uhoľnatého v suchých spalinách	meranie objemu	STN EN 13229 STN EN 13240	PP-020	(0 - 2) %	5 %								X		laboratórium
		Teplota spalín	meranie teploty	STN EN 13229 STN EN 13240		(0 - 700) °C	10 %							X			
		Menovitý tepelný výkon	mernie teploty, rozbor spalín	STN EN 13229 STN EN 13240		(1 - 30) kW	5 %							X			
		Povrchová teplota ručných ovládačov a príslušenstiev	meranie teploty	STN EN 13229 STN EN 13240		(0 - 700) °C	10 %							X			
21	Záchodové misy a záchodové príslušenstvá so zápachovým uzáverom	Nasiakavosť	váženie	STN EN 997	PP-021	(0,01 - 2) %	0,1 %				X						laboratórium
		Skúška splachovania toaletným papierom	stanovenie počtu spláchnutých listov			(0 - 12) listov	-					X					
22	Sprchové zásteny	Odolnosť proti nárazu / trieštivosť	stanovenie počtu úlomkov skla	STN EN 14428	PP-022	-	-				X						laboratórium
23	Keramické obkladové prvky	Rozmery a kvalita povrchu	meranie rozmerov	STN EN ISO 10545-2	PP-023	(0,1 - 600) mm	0,2 mm				X						laboratórium
		Nasiakavosť	váženie	STN EN ISO 10545-3		(0,1 - 20)%	1,5 %				X						
		Pevnosť pri ohybe	meranie sily a rozmerov	STN EN ISO 10545-4		(1 - 60) MPa	2,5 %				X						
		Odolnosť proti hĺbkovému opotrebovaniu	meranie stopy obrusovania	STN EN ISO 10545-6		(0,01 - 70) mm	0,02 mm				X						
		Odolnosť proti povrchovému opotrebovaniu	kvalitatívna	STN EN ISO 10545-7		trieda 0 - 5	-				X						
		Odolnosť proti náhlym zmenám teploty	kvalitatívna	STN EN ISO 10545-9		vyhovuje / nevyhovuje	-				X						
		Odolnosť proti vplyvu mrazu	váženie a kvalitatívna	STN EN ISO 10545-12		(0,1 - 10) %	1 %				X						
		Odolnosť proti tvorbe škvŕn	kvalitatívna	STN EN ISO 10545-14		trieda 1 - 5	-				X						
		Odolnosť proti chemikáliám, kyselinám, lúhom	kvalitatívna	STN EN ISO 10545-13		trieda GA, GLA, GHA, GB, GLB, GHB, GC, GLC, GHC	-				X						
		Protiklizné vlastnosti povrchov podláh	meranie sily	STN 74 4507		(0,1 - 2) koef. šmyku	3 %				X						

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Rozsah	Rozšírená neistota U*	Ostatné špecifikácie										
	Predmet	Vlastnosť	Druh	Označenie			Podmienky pri skúške, vyhodnotenie výsledkov	Pracovisko TSÚS pre výkon skúšky								Miesto skúšania	
								BA	NM	NR	ZV	ZA	KE	PO	TS		
24	Zavesené podhlady	Trieštivosť membrány	váženie úlomkov	STN EN 12600	PP-024	(0 - 1000) g	0,5 %				X					laboratórium	
		Ohybová pevnosť v ťahu membrány	meranie priehybu	STN EN 13964		(0,1 - 10) mm	0,02 mm		X								
		Únosnosť podpornej konštrukcie	meranie sily a deformácie	STN EN 13964		(0,1 - 100) mm (0,01 - 10,00) kN	0,02 mm 2 %		X				X	X			
		Únosnosť závesných prvkov	meranie sily a deformácie	STN EN 13964		(0,1 - 100) mm (0,01 - 10,00) kN	0,02 mm 2 %		X				X	X			
		Tepelná vodivosť membrány	meranie hustoty tepelného toku	STN EN 12667		(0,015 - 0,5) W/(m.K)	2,0 %				X						
25	Závesné steny	Prievzdušnosť	meranie toku vzduchu	STN EN 12153	PP-025	(0,1 - 0,6) m <sup>3</sup> /h.m	1 %	Vyhodnotenie: podľa STN EN 12152			X					laboratórium	
						(0,1 - 1,8) m <sup>3</sup> /h.m <sup>2</sup>	1 %				X						
		Vodotesnosť	získavanie prieniku vody	STN EN 12155		vyhovuje / nevyhovuje	-	(0 až 1500) Pa, vyhodnotenie podľa STN EN 12154			X						
		Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	meranie deformácie	STN EN 12179		(0,1 - 30) mm	0,04 mm	Vyhodnotenie: podľa STN EN 13116			X						
	Odolnosť proti nárazu	vizuálne posúdenie poškodenia	STN EN 13049	-	-	Podmienky: podľa STN EN 12600, vyhodnotenie podľa STN EN 14019			X	X							
26	Okná	Prievzdušnosť	meranie toku vzduchu	STN EN 1026	PP-026	(0,1 - 20) m <sup>3</sup> /h.m	1 %	Vyhodnotenie: podľa STN EN 12207			X					laboratórium	
						(0,1 - 70) m <sup>3</sup> /h.m <sup>2</sup>	1 %				X						
		Vodotesnosť	získavanie prieniku vody	STN EN 1027		vyhovuje / nevyhovuje	-	(0 až 1500) Pa, vyhodnotenie podľa STN EN 12208			X						
		Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	meranie deformácie	STN EN 12211		(0,1 - 20) mm	0,04 mm	Vyhodnotenie: podľa STN EN 12210			X						
		Odolnosť proti nárazu	vizuálne posúdenie poškodenia	STN EN 13049		-	-	Podmienky: podľa STN EN 12600			X	X					
		Odolnosť proti zaťaženiu v rovine krídla	meranie deformácie	STN EN 14608		(0,1 - 5) mm	0,04 mm	Vyhodnotenie: podľa STN EN 13115			X						
		Odolnosť proti statickému krúteniu	meranie deformácie	STN EN 14609		(0,1 - 60) mm	0,04 mm	Vyhodnotenie: podľa STN EN 13115			X						
		Ovládacie sily	meranie sily	STN EN 12046-1		(0,1 - 100) N	5 %	Vyhodnotenie: podľa STN EN 13115			X						
	Odolnosť proti opakovanému otváraniu a zatváraníu	posúdenie funkčnosti po požadovanom počte cyklov	STN EN 1191	-	-	Vyhodnotenie: podľa STN EN 12400			X								

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Rozsah	Rozšírená neistota U*	Ostatné špecifikácie										
	Predmet	Vlastnosť	Druh	Označenie			Podmienky pri skúške, vyhodnotenie výsledkov	Pracovisko TSÚS pre výkon skúšky								Miesto skúšania	
								BA	NM	NR	ZV	ZA	KE	PO	TS		
27	Dvere bez požiadaviek na požiaru odolnosť, dymotesnosť a charakteristiky vonkajšieho ohňa	Prievzdušnosť	meranie toku vzduchu	STN EN 1026	PP-027	(0,1 - 20) m <sup>3</sup> /h.m	1 %	Vyhodnotenie: podľa STN EN 12207								laboratórium	
						(0,1 - 70) m <sup>3</sup> /h.m <sup>2</sup>	1 %	X									
		Vodotesnosť	získavanie prieniku vody	STN EN 1027		vyhovuje / nevyhovuje	-	(0 až 1500) Pa, vyhodnotenie podľa STN EN 12208									
		Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	meranie deformácie	STN EN 12211		(0,1 - 20) mm	0,04 mm	Vyhodnotenie: podľa STN EN 12210									
		Odolnosť proti statickému krúteniu	meranie deformácie	STN EN 948		(0,1 - 60) mm	0,04 mm	Vyhodnotenie: podľa STN EN 1192									
		Odolnosť proti zvislému zaťaženiu	meranie deformácie	STN EN 947		(0,1 - 5) mm	0,04 mm	Vyhodnotenie: podľa STN EN 1192									
		Odolnosť proti nárazu mäkkým a ťažkým telesom	vizuálne posúdenie poškodenia	STN EN 949		-	-	Vyhodnotenie: podľa STN EN 1192									
		Odolnosť proti nárazu tvrdým telesom	meranie rozmerov	STN EN 950		(0,1 - 5) mm	0,04 mm	Vyhodnotenie: podľa STN EN 1192									
		Ovládacie sily	meranie sily	STN EN 12046-2		(0,1 - 100) N	5 %	Vyhodnotenie: podľa STN EN 12217									
	Odolnosť proti opakovanému otváraniu a zatváraníu	posúdenie funkčnosti po požadovanom počte cyklov	STN EN 1191		-	-	Vyhodnotenie: podľa STN EN 12400										
28	Drevené prefabrikované konštrukčné prvky	Vlhkosť dreva	váženie	STN EN 13183-1	PP-028	(0,1 - 50) %	1,5 %	X								laboratórium	
			meranie vlhkosti	STN EN 13183-2		(0,1 - 20) %	1,5 %	X									
		Škály v spojoch, nadvýšenie, umiestnenie, presahovanie a upevnenie styčnikovej dosky	meranie rozmerov	STN EN 14250			(1 - 300) mm	0,1 mm	X								
		Rozmerová presnosť	meranie rozmerov	STN EN 14250			(20 - 30000) mm	0,5 mm	X								
		Rozmery konštrukčného dreva	meranie rozmerov	STN EN 1309-1			(20 - 30000) mm	0,5 mm	X								
		Znaky dreva	meranie rozmerov	STN 49 1531			(0,05 - 3000) mm	0,002 mm resp. 0,1 mm	X								
				STN EN 1310					X								

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Rozsah	Rozšírená neistota U*	Ostatné špecifikácie											
	Predmet	Vlastnosť	Druh	Označenie			Podmienky pri skúške, vyhodnotenie výsledkov	Pracovisko TSÚS pre výkon skúšky								Miesto skúšania		
								BA	NM	NR	ZV	ZA	KE	PO	TS			
29	Vrstvené dyhové drevo na nosné účely	Kvalita lepenia	kvalitatívna	STN EN 314-1	PP-029	(0 - 100) %	-	Podmienky: po predbežnej príprave podľa STN EN 14374				X						laboratórium
				STN EN 14374								X						
30	Lepené lamelové drevo	Delaminácia lepených spojov	meranie dĺžky	STN EN 391	PP-030	(1 - 100) %	1 %				X							laboratórium
		Pevnosť v ohybe konštrukčného dreva spájaného klinovými spojmi	meranie sily a rozmerov	STN EN 408		(1 - 120) MPa	3 %				X							
		Pevnosť v šmyku lepených spojov	meranie sily a rozmerov	STN EN 392		(1 - 30) MPa	2,5 %				X							
31	Drevené konštrukcie	Únosnosť a pretvorenie	meranie sily a pretvorenia	STN EN 380	PP-031	(0,1 - 12000) kN (1 - 150) mm	3,8 % 0,02 mm				X							laboratórium
		Výstužná pevnosť a tuhosť stenových panelov s dreveným rámom	meranie sily a pretvorenia	STN EN 594		(0,1 - 12000) kN (1 - 150) mm	3,8 % 0,02 mm				X							
32	Ploché tabule zo skla a bezpečnostné zasklenie	Odolnosť proti nárazu kyvadla	váženie úlomkov	STN EN 12600	PP-032	(0 - 1000) g	0,5 %				X							laboratórium
33	Brány a vráta	Prievzdušnosť	meranie toku vzduchu	STN EN 12427	PP-033	(0,1 - 70) m <sup>3</sup> /h.m <sup>2</sup>	1 %	Vyhodnotenie: podľa STN EN 12426			X							laboratórium
		Odolnosť proti prenikaniu vody	získovanie prieniku vody	STN EN 12489		vyhovuje / nevyhovuje	-	(0 až 100) Pa, vyhodnotenie podľa STN EN 12425			X							
		Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	meranie deformácie	STN EN 12444		(0,1 - 30) mm	0,04 mm	Vyhodnotenie: podľa STN EN 12424	X									
		Mechanické vlastnosti	meranie sily	STN EN 12605		(1 - 1000) N	5 %	Vyhodnotenie: podľa STN EN 12604	X									
			meranie rozmerov			(1 - 2500) mm	0,04 mm											
meranie času	(0,1 - 60) s	5 %																
Bezpečnosť	posúdenie funkčnosti	STN EN 12445, STN EN 12978	-	-	Vyhodnotenie: podľa STN EN 12453 a STN EN 12978	X												



Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Rozsah	Rozšírená neistota U*	Ostatné špecifikácie										
	Predmet	Vlastnosť	Druh	Označenie			Podmienky pri skúške, vyhodnotenie výsledkov	Pracovisko TSÚS pre výkon skúšky								Miesto skúšania	
								BA	NM	NR	ZV	ZA	KE	PO	TS		
37	Ohybné hydroizolačné pásy a systémy mechanicky kotvených strešných hydroizolačných fólií	Pevnosť spojov v šmyku	meranie sily a rozmerov	STN EN 12317-1	(0,1 - 200) MPa	3 %	Podmienky: normálne, po vplyve tepla podľa STN EN 1296, po vplyve kvapalných chemikálií vrátane vody podľa STN EN 1847 Vyhodnotenie podľa ETAG 006							X		X	
				STN EN 12317-2										X		X	
		Odolnosť proti odlupovaniu spojov		STN EN 12316-1	(0,1 - 200) MPa	3 %	Podmienky: normálne, po vplyve tepla podľa STN EN 1296, po vplyve kvapalných chemikálií vrátane vody podľa STN EN 1847 Vyhodnotenie podľa ETAG 006								X		X
				STN EN 12316-2										X		X	
		Ohybnosť pri nízkych teplotách	kvalitatívna	STN EN 1109	vyhovuje / nevyhovuje	-	Podmienky: normálne, po vplyve tepla podľa STN EN 1296 Vyhodnotenie podľa ETAG 006, STN EN 1109, STN EN 495-5								X		
				STN EN 495-5										X		X	
		Odolnosť proti nárazu	kvalitatívna	STN EN 12691	vyhovuje / nevyhovuje	-	Vyhodnotenie: podľa STN EN 12691								X		X
		Odolnosť proti pretrhnutiu driekom klinca	meranie sily	STN EN 12310-1	(0,04 - 10) kN	3 %	Podmienky: normálne, po vplyve tepla podľa STN EN 1296 Vyhodnotenie podľa ETAG 006								X		X
				STN EN 12310-2										X		X	
		Odolnosť proti statickému zaťaženiu	kvalitatívna	STN EN 12730	vyhovuje / nevyhovuje	-	Vyhodnotenie: podľa STN EN 12730								X		X
		Prestup vodnej pary	váženie	STN EN ISO 12572	(0,0001 - 330) g/24h	10 %	Podmienky: normálne, po vplyve tepla podľa STN EN 1296 Vyhodnotenie: podľa EN 13984										X
		Odolnosť proti tečeniu pri zvýšenej teplote	kvalitatívna	STN EN 1110	vyhovuje / nevyhovuje	-									X		
Rozmerová stálosť	meranie rozmerov	STN EN 1107-2	(0 - 100) %	0,2 %											X		
Plošná hmotnosť, hrúbka	meranie rozmerov, váženie	STN EN 1849-1	(0,1 - 2500) g/m <sup>2</sup> (0,01 - 5) mm	2 % 0,02 mm									X		X		
		STN EN 1849-2									X		X				

laboratórium



Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Rozsah	Rozšírená neistota U*	Ostatné špecifikácie										
	Predmet	Vlastnosť	Druh	Označenie			Podmienky pri skúške, vyhodnotenie výsledkov	Pracovisko TSÚS pre výkon skúšky								Miesto skúšania	
								BA	NM	NR	ZV	ZA	KE	PO	TS		
40	Predpinacie výrobky - drôty, laná a tyče	Minimálne predĺženie pri maximálnej sileAgt	meranie sily a rozmerov	STN EN 15630-3	PP-040	(0 - 60) %	0,3 %	X									laboratórium
		Zmenšenie prierezovej plochy pri pretrhnutí	meranie dĺžky			(0,1- 150) mm	0,05 mm	X									
		Minimálny počet spätných ohybov	kvalitatívna			vyhovuje / nevyhovuje	-	X									
		Pevnosť v ťahu	meranie sily			(2 - 1000) kN	1,6 %	X									
		Medza klzu	meranie sily			(2 - 1000) kN	1,6 %	X									
		Metrová hmotnosť	váženie			(100 - 11900) g (100 - 30000) g	0,5 %	X									
41	Tepelnoizolačné výrobky	Dĺžka a šírka	meranie rozmerov	STN EN 822 STN EN 13467 STN EN 823 STN EN 13467 STN EN 12431 STN EN 13467 STN EN 824 STN EN 13467 STN EN 825 STN EN 13467 STN EN 1602 STN EN 13470 STN EN 826	PP-041	(250 - 20000) mm	1 mm			X						X	laboratórium
						(100 - 2000) mm	1 mm			X					X		
						Hrúbka	(5 - 300) mm	0,5 mm			X				X		
							(5 - 200) mm	0,5 mm			X				X		
							(2 - 100) mm	0,5 mm			X						
							(9 - 350) mm	0,5 mm			X					X	
		Pravouhlosť	meranie rozmerov			(0,5 - 15) mm	0,05 mm			X					X		
						(0,5 - 10) mm	0,05 mm			X					X		
		Rovinnosť	meranie rozmerov			(0,5 - 15) mm	0,05 mm			X							
						(0,5 - 10) mm	0,05 mm			X							
		Objemová hmotnosť	meranie rozmerov, váženie			(5 - 200) kg/m <sup>3</sup>	2 %			X							
										X							
		Pevnosť v tlaku Stlačenie	meranie sily a rozmerov			STN EN 826	(0,2 - 2000) kPa (0,1 - 50) %	3 % 3 %			X						
		Napätie v tlaku					(0,2 - 2000) kPa	3 %			X						
Modul pružnosti v tlaku	(0,2 - 2000) kPa	3 %					X										

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Rozsah	Rozšírená neistota U*	Ostatné špecifikácie									
	Predmet	Vlastnosť	Druh	Označenie			Podmienky pri skúške, vyhodnotenie výsledkov	Pracovisko TSÚS pre výkon skúšky								Miesto skúšania
								BA	NM	NR	ZV	ZA	KE	PO	TS	
41	Tepelnoizolačné výrobky	Rozmerová stabilita pri daných teplotných a vlhkosťových podmienkach	meranie rozmerov	STN EN 1604	(0,1 - 10) %	7 % pre dĺžku a šírku			X						X	laboratórium
							6 % pre hrúbku			X				X		
		Deformácia pri definovanom tlaku a teplote		STN EN 1605	(0,1 - 10) %	2 %			X							
		Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky	meranie sily a rozmerov	STN EN 1607	(1 - 1000) kPa	3 %	Podmienky: normálne; po klimatickom namáhaní podľa ETAG 004			X						
		Pevnosť v ťahu v rovine dosky		STN EN 1608	(50 - 300) kPa	3 %				X						
		Krátkodobá nasiakavosť pri ponorení		STN EN 1609	(0,01 - 10) kg/m <sup>2</sup>	4 %				X					X	
				STN EN 13472	(0,01 - 10) kg/m <sup>2</sup>					X					X	
		Priepustnosť vodnej pary	váženie, meranie rozmerov a času	STN EN 12086	(10 - 3000) mg/h	8 %				X					X	
				STN EN 13469	(10 - 3000) mg/h					X					X	
		Dlhodobá nasiakavosť pri ponorení		STN EN 12087	(0 - 90) %	4 %				X						
		Pevnosť pri ohybe	meranie sily a rozmerov	STN EN 12089	(10 - 4000) kPa	2 %				X						
		Napätie pri ohybe Priehyb			(10 - 4000) kPa (1 - 30) mm	2 % 0,5 mm				X						
		Pevnosť v šmyku			STN EN 12090	(10 - 500) kPa	2 %				X					
		Odolnosť pri namáhaní zmrazovacími cyklami	váženie meranie sily a rozmerov	STN EN 12091	(0 - 90) %	4 %				X						
(0,2 - 2000) kPa	3,5 %							X								



Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Rozsah	Rozšírená neistota U*	Ostatné špecifikácie											
	Predmet	Vlastnosť	Druh	Označenie			Podmienky pri skúške, vyhodnotenie výsledkov	Pracovisko TSÚS pre výkon skúšky								Miesto skúšania		
								BA	NM	NR	ZV	ZA	KE	PO	TS			
43	Náterové látky	Obsah neprchavých látok	váženie	STN EN ISO 3251	PP-043	(0,1 - 100) %	1 %									X	laboratórium	
		Hrúbka náteru	meranie hrúbky nepriamou metódou	STN EN ISO 2808		(2 - 1250) mm	4 µm							X		X		
				STN EN ISO 2178		(1 - 2000) µm	4 µm						X					
				STN EN 13523-1		(1 - 2000) µm	4 µm						X					
				STN EN ISO 2815		meranie dĺžky	(0,1 - 2) mm	0,2 mm								X		
		Vhĺbenie	meranie dĺžky	STN EN ISO 1520		(0,1 - 15) mm	0,2 mm									X		
		Odolnosť proti korózii	kvalitatívna	STN EN ISO 6270-1		vyhovuje / nevyhovuje	-	Vyhodnotenie: podľa STN EN 12944-6										X
				STN EN ISO 7253		vyhovuje / nevyhovuje	-									X		
				STN EN ISO 2812-1		vyhovuje / nevyhovuje	-									X		
				STN EN ISO 2812-2		vyhovuje / nevyhovuje	-									X		
		Priľnavosť odtrhovou skúškou	meranie sily a rozmerov	STN EN ISO 4624		(0,1 - 45) MPa	2,5 %							X		X		
		Odolnosť proti UV žiareniu a vode	kvalitatívna	STN EN ISO 11507		vyhovuje / nevyhovuje	-									X		
		Priepustnosť vodnej pary	váženie	STN EN ISO 7783-2		(0,0001 - 330) g/24h	10 %											X
		Priepustnosť vody	váženie	STN EN 927-5		(0,0001 - 330) g/24h	2 %	Vyhodnotenie: podľa STN P ENV 927-2										X
Odolnosť proti poveternostným vplyvom	kvalitatívna	STN EN 927-3	vyhovuje / nevyhovuje	-										X				
Odolnosť proti nárazu	kvalitatívna	STN EN ISO 6272-1	vyhovuje / nevyhovuje	-										X				
Priľnavosť mriežkovou skúškou	kvalitatívna	STN EN ISO 2409	stupeň 0 - 5	-										X				
Odolnosť proti praskaniu v ohybe	kvalitatívna	STN EN 13523-7	vyhovuje / nevyhovuje	-								X						

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Rozsah	Rozšírená neistota U*	Ostatné špecifikácie									
	Predmet	Vlastnosť	Druh	Označenie			Podmienky pri skúške, vyhodnotenie výsledkov	Pracovisko TSÚS pre výkon skúšky								Miesto skúšania
								BA	NM	NR	ZV	ZA	KE	PO	TS	
44	Povrchové úpravy dielcov a konštrukcií	Hrúbka antikoročných povlakov	meranie hrúbky	STN 03 8157	(1 - 1200) $\mu\text{m}$ (500 - 12500) $\mu\text{m}$	5 % 6 %		X							X	laboratórium
				STN EN ISO 1461				X						X		
		Prilnavosť povrchovej úpravy stavebnej konštrukcie k podkladu	meranie sily a rozmerov	STN 73 2577	(0,1 - 45) MPa	2,5 %	Vyhodnotenie: podľa STN 73 2577	X			X	X	X	X	X	
		Vodotesnosť povrchovej úpravy stavebnej konštrukcie	meranie objemu vsiaknutého množstva vody	STN 73 2578	(0,044 - 4,367) l.m <sup>2</sup> /30 min	10 %	Vyhodnotenie: podľa STN 73 2578								X	
		Mrazuvzdornosť povrchovej úpravy stavebnej konštrukcie	meranie sily a rozmerov	STN 73 2579	(0,1 - 45) MPa	2,5 %	Vyhodnotenie: podľa STN 73 2579								X	
		Prestup vodných pár povrchovou úpravou stavebných konštrukcií	váženie	STN 73 2580	(0,0001 - 330) g/24 h	10 %									X	
		Odolnosť povrchovej úpravy stavebných konštrukcií proti náhlým teplotným zmenám	meranie sily a rozmerov	STN 73 2581	(0,1 - 45) MPa	2,5 %	Vyhodnotenie: podľa STN 73 2581								X	
	Oderuvzdornosť povrchovej úpravy stavebnej konštrukcie	meranie času	STN 73 2582	(10 - 1800) s	3 %	Vyhodnotenie: podľa STN 73 2582								X		
45	Povlaky na ochranu proti korózii	Odolnosť proti zatlačeniu	meranie dĺžky	STN EN 12068	(0,1 - 25) mm	0,2 mm								X	laboratórium	
				STN EN 10290									X			
		Bezporovitost'	vysokonapäťová defektoskopia	STN EN 10290	(5 - 35) kV	2 %							X			
		Rázová odolnosť	vysokonapäťová defektoskopia po náraze	STN EN 12068	(1 - 30) J	2 %							X			
				STN EN 10290								X				
		Adhézia	meranie sily a rozmerov	STN EN 12068	(0,05 - 20) N/mm	4 %							X			
meranie rozmerov	STN EN 10290		(0,1 - 5) mm	0,01 mm							X					
Šmyková pevnosť	meranie sily a rozmerov	STN EN 12068	(0,01 - 4) N/mm <sup>2</sup>	4 %							X					



Príloha je neoddeliteľnou súčasťou uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Rozsah	Rozšírená neistota U*	Ostatné špecifikácie								Miesto skúšania		
	Predmet	Vlastnosť	Druh	Označenie			Podmienky pri skúške, vyhodnotenie výsledkov	Pracovisko TSÚS pre výkon skúšky									
								BA	NM	NR	ZV	ZA	KE	PO		TS	
48	Stavebné konštrukcie a dielce	Hmotnosť stavebných dielcov	váženie	STN EN 13369	(100 - 6000) kg	2 %		X			X			X		laboratórium, in situ	
		Pevnosť v ťahu povrchových vrstiev betónu	meranie sily a rozmerov	STN 73 6242	(0,1 - 10) MPa	1,5 %		X			X	X					
		Pevnosť betónu v tlaku - sklerometria	skúška tvrdomerom	STN 73 1373	(10 - 60) MPa	13 % s použitím upresnenia všeobecného vzťahu, 20 % bez použitia upresnenia		X			X	X		X			
				STN EN 14488-2	(0,2 - 1) MPa	všeobecného vzťahu						X					
			meranie sily a rozmerov		(3 - 16) MPa						X						
		Protiklzná vlastnosť povrchov podláh	meranie sily	STN 74 4507	0,1 - 2 (koef. Šmyku)	3 %					X						
		Vystuženie a krytie výstuže	meranie dĺžky	-	(0 - 60) mm	2 mm		X			X	X		X			
		Stanovenie rozmerov stavebných konštrukcií a dielcov	meranie dĺžky	STN EN 13369, STN 73 0280	(0,02 - 600) mm	0,04 mm		X			X	X	X	X			
				STN EN 508-1	(1 - 5000) mm	2 mm		X			X	X	X	X			
					(100 - 30000) mm	2 mm		X			X	X	X	X			
					(0,1 - 600) mm	0,04 mm							X				
					(1 - 5000) mm	2 mm							X				
					(0,1 - 600) mm	0,04 mm							X				
		Únosnosť stavebných dielcov a konštrukcií	meranie dĺžky, sily a deformácií	STN 73 2030					X			X		X			
				STN 73 2046					X			X		X			
				STN EN 124	y: (0,1 - 50) mm, F: (1 - 1000) kN,	y: 0,02 mm F: 2 %			X			X		X			
				STN 74 6930					X					X			
DIN 24537							X					X					

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Rozsah	Rozšírená neistota U*	Ostatné špecifikácie											
	Predmet	Vlastnosť	Druh	Označenie			Podmienky pri skúške, vyhodnotenie výsledkov	Pracovisko TSÚS pre výkon skúšky								Miesto skúšania		
								BA	NM	NR	ZV	ZA	KE	PO	TS			
49	Mosty	Únosnosť	zaťažovacia skúška	STN 73 6209	PP-049	y: (0,1 - 100) mm y: 0,02 mm	Vyhodnotenie: podľa STN 73 6209	X								X		in situ
50	Pilotové základy	Únosnosť	zaťažovacia skúška	STN 73 1002	PP-050	(0,1 - 5000) kN	2,5 %	Vyhodnotenie: podľa STN 73 1002								X		in situ
				STN 73 1003, STN EN 14199		(0,1 - 50) mm			0,01 mm						X			
				STN EN 1536										X				
				STN EN 12699							X							
51	Protihlukové clony	Odolnosť proti zaťaženiu	meranie dĺžky, sily a deformácií	STN EN 1794-1	PP-051	y: (0,1 - 50) mm, F: (1 - 1000) kN	y: 0,02 mm F: 2 %	Podmienky: normálne; po klimatickom namáhaní podľa STN EN 14389-2	X									laboratórium
		Nebezpečenstvo padajúcich úlomkov	kvalitatívna	STN EN 1794-2		trieda 0 - 6	-	Vyhodnotenie: podľa STN EN 1794-2	X									
		Odolnosť proti nárazu kameňov	meranie dĺžky	STN EN 1794-1		(5 - 100) mm	0,5 mm	Vyhodnotenie: podľa STN EN 1794-1	X									
52	Zdvíhacie plošiny	Rozmery	meranie dĺžky, sily, váženie	STN EN 280, STN EN 1777	PP-052	(1 - 20) mm (20 - 100) mm (100 - 3000) mm	0,02 mm 0,5 mm 1 mm		X									in situ
		Únosnosť		STN EN 1808		(1 - 30) m (1 - 150) kg (1 - 500) N	1,5 mm 0,5 % 1,5 %		X									
		Ergonómia (rozmery, ovládacie sily)		STN EN 1495				X										
53	Zeminy	zrornosť	preosievanie, váženie	STN 01 5030	PP-053	(0,1- 100) %	1,5 %			X								laboratórium, in situ
		zhutnenie	váženie, meranie rozmerov	STN 72 1006		(1000 - 3200) kg/m <sup>3</sup>	5 %			X								
			zaťažovacia skúška			(10 - 400) MPa	5 %			X								
			váženie, meranie rozmerov	STN 72 1015		(1000 - 3200) kg/m <sup>3</sup>	8 %			X								

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Rozsah	Rozšírená neistota U*	Ostatné špecifikácie											
	Predmet	Vlastnosť	Druh	Označenie			Podmienky pri skúške, vyhodnotenie výsledkov	Pracovisko TSÚS pre výkon skúšky								Miesto skúšania		
								BA	NM	NR	ZV	ZA	KE	PO	TS			
54	Hlučnosť prostredia a vibrácie stavebných objektov	Amplitúdovo-frekvenčné charakteristiky vibrácií	meranie zrýchlení	STN ISO 4866	PP-054	(0,001 - 10) m/s <sup>2</sup>	2,5 %	Vyhodnotenie: podľa Nariadenia vlády č. 339/2006 Z. z.	X									in situ
							0,1 Hz - 40 kHz		0,5 %	X								
		Hlučnosť	meranie akustického tlaku	STN ISO 1996-1	(24 - 130) dB	5 dB	X											
				STN ISO 1996-2			X											
				STN ISO 1996-3			X											
STN ISO 9612	X																	
55	Systémy malých čistiarň odpadových vôd do 50 EO	Vodotesnosť	kvalitatívna meranie rozmerov a doplneného množstva vody	STN EN 12566-3	PP-055	vyhovuje/nevyhovuje (0 - 1) l/m <sup>2</sup>	- 8 %	X				X		X			laboratórium, in situ	
		Odpor pri rozdrvení a deformácia pri max. zaťažení	meranie sily	STN EN 12566-3		(50 - 3000) kN	1,5 %	X						X				
		Pevnosť betónu v tlaku (trvanlivosť)	meranie sily a rozmerov	STN EN 12390-3		(2,5 - 150) MPa	2 %	X				X		X				

\* Poznámka: Rozšírená neistota U vychádza zo štandardnej neistoty, ktorá je vynásobená faktorom pokrytia  $k = 2$ , ktorý v prípade normálneho rozdelenia poskytuje úroveň spoľahlivosti približne 95 %.

Ak v tabuľke nie je uvedené inak, rozšírená relatívna neistota je vyjadrená v % z meranej hodnoty.