

PŘÍLOHA K OSVĚDČENÍ

Příloha je nedílnou součástí Osvědčení o správné činnosti laboratoře Č. j.: 748/20

Počet listů: 2

List číslo: 1

Laboratoř: **TPA ČR, s.r.o.**
Vrbenská 1821/31, 370 06 České Budějovice
LZ Rychnov nad Kněžnou
Pod Budínem 367, 516 01 Rychnov nad Kněžnou
s detašovaným pracovištěm Lhota 411, 549 41 Červený Kostelec

Za správnost a platnost zkušebních protokolů odpovídá: **Kateřina Růžičková** – vedoucí laboratoře, **Renata Novotná** – zástupce vedoucí LZ Rychnov nad Kněžnou, **Ing. Vladimíra Pchálková** – vedoucí skupiny Ostrava a **Lukáš Merkl** – zkušební technik.

Poř. číslo	Název zkoušky	Specifikace metodiky
1	Stanovení vlhkosti kameniva	ČSN EN 1097-5
2	Stanovení zrnitosti kameniva	ČSN EN 933-1
3	Stanovení objemové hmotnosti zrn a nasákavosti	ČSN EN 1097-6, mimo čl. 7
4	Stanovení tvaru zrn – Tvarový index	ČSN EN 933-4
5	Posouzení jemných částic kameniva, zkouška methylenovou modří	ČSN EN 933-9+A1
6	Asfalty a asfaltová pojiva – Stanovení penetrace jehlou	ČSN EN 1426
7	Asfalty a asfaltová pojiva – Stanovení bodu měknutí – Metoda kroužek a kulička	ČSN EN 1427
8	Stanovení stékavosti pojiva – kádinková metoda	ČSN EN 12697-18, mimo čl. 4
9	Asfaltové směsi – Stanovení obsahu rozpustného pojiva v asfaltové směsi	ČSN EN 12697-1
10	Asfaltové směsi – Zrnitost	ČSN EN 12697-2+A1
11	Asfaltové směsi – Marshallova zkouška	ČSN EN 12697-34
12	Asfaltové směsi – Stanovení pevnosti v příčném tahu	ČSN EN 12697-23
13	Asfaltové směsi – Stanovení odolnosti zkušebního tělesa vůči vodě	ČSN EN 12697-12
14	Asfaltové směsi – Příprava zkušebních těles rázovým zhutňovačem	ČSN EN 12697-30
15	Asfaltové směsi – Stanovení rozměrů asfaltových zkušebních těles	ČSN EN 12697-29
16	Stanovení fyzikálních vlastností asfaltové směsi zkouškou ve vodě nebo v rozpouštědle:	
	- Stanovení objemové hmotnosti asfaltového zkušebního tělesa	ČSN EN 12697-6
	- Stanovení maximální objemové hmotnosti	ČSN EN 12697-5
	- Stanovení mezerovitosti	ČSN EN 12697-8
17	Stanovení objemové hmotnosti zemin	ČSN 72 1010, metoda D
18	Laboratorní stanovení vlhkosti zemin	ČSN EN ISO 17892-1
19	Stanovení zhutnitelnosti (Proctorova zkouška)	ČSN EN 13286-2 včetně příloh, mimo čl. 7.3 a 7.6

Příloha k Osvědčení o správné činnosti laboratoře Č. j.: 748/20

Počet listů: 2

List číslo: 2

Poř. číslo	Název zkoušky	Specifikace metodiky
20	Stanovení zrnitosti zemin	ČSN EN ISO 17892-4, čl. 5.1–5.3
21	Stanovení konzistenčních mezí zemin	ČSN EN ISO 17892-12, mimo čl. 4.3, 5.4 a 6.3
22	Rázová zatěžovací zkouška podloží a podkladních vrstev LDD	ČSN 73 6192, skupina C
23	Statická zatěžovací zkouška podloží a podkladních vrstev vozovek	ČSN 73 6190, ČSN 72 1006, příloha A, B, D
24	Stanovení objemové hmotnosti a vlhkosti radiosondou	ČSN 73 1375 ČSN 72 1006, příloha F
25	Měření podélné a příčné nerovnosti vozovek latí	ČSN 73 6175, čl. 8 ČSN EN 13036-8, mimo čl. 1.3.2, příl. A
26	Stanovení míry zhutnění asfaltových úprav radiosondou	ČSN 73 6160: 2008, čl. 7.2, met. b)
27	Smyková zkouška spojení vrstev	ČSN 73 6160: 2008, čl. 7.3
28	Stanovení tloušťky vrstvy a míry zhutnění na vývrtech Stanovení tloušťky asfaltové vozovky	ČSN 73 6160: 2008, čl. 7.2, metoda a), c) ČSN EN 12697-36, čl. 1-3, 4.1, 5, 6
29	Zkoušení ztvrdlého betonu – Výroba a ošetřování zkušebních těles pro zkoušky pevnosti	ČSN EN 12390-2
30	Stanovení pevnosti betonových zkušebních těles v tlaku	ČSN EN 12390-3
31	Stanovení pevnosti stmelěných směsí v prostém tlaku	IZP č. 24 (ČSN 73 6125, příloha A)
32	Zkoušení čerstvého betonu, Obsah vzduchu – Tlaková metoda	ČSN EN 12350-7, mimo čl. 5
33	Zkoušení čerstvého betonu, Zkouška sednutím	ČSN EN 12350-2
34	Stanovení objemové hmotnosti ztvrdlého betonu	ČSN EN 12390-7
35	Stanovení objemové hmotnosti čerstvého betonu	ČSN EN 12350-6
36	Stanovení odolnosti směsí stmelěných cementem proti mrazu a vodě, režim zrání	ČSN EN 14227-1, příloha NB, C
37	Stanovení pevnosti v tlaku směsí stmelěných hydraulickými pojivy	ČSN EN 13286-41 ČSN EN 13286-50

Poř. číslo	Název postupu vzorkování	Specifikace metodiky
V1	Odběr vzorků kameniva	ČSN EN 932-1
V2	Odběr vzorků asfaltové směsi	ČSN EN 12697-27
V3	Odběr vzorků čerstvého betonu	ČSN EN 12350-1
V4	Odběr vzorků asfaltových pojiv	ČSN EN 58

Na detašovaném pracovišti Červený Kostelec se provádí pouze zkoušky číslo 1, 2, 4, 9, 10, 14, 15 a 16 a vzorkovací postupy V1, V2 a V4.