



INTERNÍ DOKUMENT č. OL 123/7

Seznam akreditovaných zkoušek a identifikace zkušebních postupů

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
123/1	Zkouška tahem	ČSN EN ISO 6892-1:2010	Kovy, ocelové prvky
123/2	Stanovení pevnosti za ohybu	ČSN EN 12372:2007 ČSN EN 14617-2:2008	Kámen a umělý kámen
123/3	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 1936:2007 ČSN EN 14617-1:2013	Kámen a umělý kámen
123/4	Stanovení nasákavosti	ČSN EN 1925:2000 ČSN EN 13755:2008 ČSN EN 14617-1 :2012	Kámen a umělý kámen
123/5	Stanovení mrazuvzdornosti	ČSN EN 12371:2010 ČSN EN 14617-5:2012	Kámen a umělý kámen
123/6	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 1926:2007 ČSN EN 14617-15:2005	Kámen a umělý kámen
123/7	Stanovení objemové hmotnosti hutného kameniva na hydrostatických vahách	ČSN EN 1097-6:2001, A1, Opr.1 Nové vydání 2. 2014 – Opr. 1 ze září 2003, A1 z ledna 2006, změny v příloze J.	Kamenivo
123/8	Stanovení sypané hmotnosti a mezerovitosti	ČSN EN 1097-3:1999, Z1	Kamenivo a sypané materiály
123/9	Stanovení objemové hmotnosti hutného a pórovitého kameniva	K 123/01-96 (ČSN 72 1171:1967) ze dne 10.10.1996	Kamenivo
123/10	Stanovení zrnitosti kameniva	ČSN EN 933-1:2012	Kamenivo
123/11	Stanovení podílu zrn hrubého kameniva o tvarovém indexu 3 a větším	ČSN EN 933-4:2008	Kamenivo
123/12	Stanovení obsahu vláken v betonu	ČSN EN 14488-7:2006 ČSN EN 14721+A1:2008	Beton
123/13	Stanovení vlhkosti kameniva	ČSN EN 1097-5:2008	Kamenivo
123/14	Stanovení nasákavosti kameniva na hydrostatických vahách	ČSN EN 1097-6:2001, A1, Opr.1 Nové vydání 2. 2014 – Opr. 1 ze září 2003, A1 z ledna 2006, změny v příloze J.	Kamenivo
123/15	Stanovení tepelné slučitelnosti	ČSN EN 13687-1:2002 ČSN EN 13687-3:2002 ČSN EN 13687-4:2002	Sanační malty a výrobky pro ochranu betonu

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
123/16	Stanovení retence vody	ČSN EN 413-2:2006	Pojivo, malta
123/17	Stanovení propustnosti vodních par	ČSN EN 1015-19:1999, A1 ČSN EN 12086:2013 ČSN EN 772-15:2001 ČSN EN ISO 7783:2013	Ztvrdlá malta, stavební materiály, cihlářské výrobky, pórobeton, nátěrové a sanační hmoty
123/18	Stanovení soudržnosti s podkladem	ČSN EN 1015-21:2003	Malty
123/19	Stanovení rychlosti šíření ultrazvukového impulsu a dynamického modulu pružnosti	ČSN EN 12504-4:2005	Beton, malty
123/20	Zkouška hydrofobní impregnace sušením	ČSN EN 13579:2003	Impregnace, materiály pro ochranu BK
123/21	Stanovení pevnosti v tahu	ČSN 73 1318:1987, Z1, Z2 ČSN EN 14488-4+A1:2008	Beton, pojiva, malty
123/22	Stanovení pevnosti cementu	ČSN EN 196-1:2005	Cementy
123/23	Stanovení konzistence betonu - stupeň zhutnitelnosti	ČSN EN 12350-4:2009	Beton, betonové výrobky
123/24*	Stanovení konzistence betonu metodou rozlití	ČSN EN 12350-5:2009	Beton, betonové výrobky
123/25	Stanovení konzistence betonu zkouškou Vebe	ČSN EN 12350-3:2009	Beton, betonové výrobky
123/26*	Stanovení konzistence betonu metodou sednutí kužele	ČSN EN 12350-2:2009	Beton, betonové výrobky
123/27*	Stanovení obsahu vzduchu v čerstvém betonu - tlaková metoda	ČSN EN 12350-7:2009	Beton, betonové výrobky
123/28	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 12390-7:2009 ČSN EN 992:1997	Beton, betonové výrobky
123/29*	Stanovení objemové hmotnosti čerstvého betonu	ČSN EN 12350-6:2009	Beton, betonové výrobky
123/30	Stanovení vlhkosti a nasákavosti	IZP 123-14/2005 (ČSN 73 1316:1990) – 9. 2. 2005 ČSN EN 1338:2004, Opr.1, Příl. E ČSN EN 1339:2004, Opr. 1, Příl. E ČSN EN 1340:2004, Opr.1, Příl. E	Beton, betonové výrobky, dlažební bloky a desky, betonové obrubníky
123/31	Stanovení pevnosti betonu v tlaku na zkušebních tělesech a na vývrtech	ČSN EN 12390-3:2009, Z1, Opr.1 ČSN EN 1354:2006 ČSN EN 12504-1:2009 ČSN EN 13791:2007, čl. 7 a 10, Příl. A a D	Beton, betonové výrobky
123/32	Stanovení pevnosti betonu v příčném tahu	ČSN EN 12390-6:2010 ČSN EN 1338:2004, Opr.1, Příl. F	Beton, betonové výrobky, dlažební bloky

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
123/33	Stanovení pevnosti betonu v tahu ohybem a lomové zatížení	ČSN EN 1339:2004, Opr. 1, Příl. F ČSN EN 1521:1998 ČSN EN 12390-5:2009	Beton, betonové výrobky, dlažební desky
123/34	Stanovení mrazuvzdornosti	ČSN 73 1322:1968, Z1 ČSN EN 15304:2010	Beton, betonové výrobky, pórobeton
123/35	Stanovení odolnosti betonu chemickým rozmrazovacím solím (CHRL)	ČSN 73 1326:1984, Z1 ČSN EN 13581:2003 ČSN 73 1380:2007 ČSN P CEN/TS 12390-9:2007	Beton, betonové výrobky
123/36	Stanovení vodotěsnosti betonu	IZP 123-15/2005 (ČSN 73 1321:1988) – 9. 2. 20015 ČSN EN 12390-8:2009	Beton, betonové výrobky
123/37*	Zkouška pevnosti betonu v tlaku Schmidovým tvrdoměrem L a N	ČSN 73 1373:2011 ČSN EN 12504-2:2013 ČSN EN 13791:2007, čl. 8 a 10, Příl. A a D	Beton, betonové výrobky a konstrukce
123/38	Stanovení nasákavosti vlivem kapilarity	ČSN EN 772-11:2011	Zdicí prvky
123/39	Stanovení statického modulu pružnosti a přetvárnosti betonu	ČSN ISO 6784:1993, Z1 ČSN 73 6174:1994 ČSN EN 1352:1998 ČSN EN 13412:2007	Beton, betonové výrobky, malty, pórobeton
123/40	Stanovení objemových změn, smrštění a rozpínání	ČSN 73 1320:1988, Z1	Beton, betonové výrobky, pojiva
123/41	Zkouška tlakem	ČSN EN 826:2013	Tepelně izolační výrobky
123/42			
123/43	Stanovení hmotnosti a objemové hmotnosti	ČSN EN 678:1995 ČSN EN 1602:2013 ČSN EN 772-4:1999 ČSN EN 772-13:2001	Pórobeton, tepelně izolační výrobky, cihlářské výrobky
123/44	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 679:2006	Pórobeton
123/45	Stanovení vlhkosti a nasákavosti	ČSN EN 772-10:1999 ČSN EN 1353:1998 ČSN 73 1357:2010, část 2 ČSN EN 772-7:1999	Pórobeton, vápenopískové zdicí prvky, cihlářské výrobky
123/46	Stanovení hmotnosti, nasákavosti a počáteční rychlosti nasákavosti	ČSN 72 2603:1978 ČSN EN 772-11:2011	Cihlářské výrobky
123/47	Stanovení pevnosti v tlaku a v tahu za ohybu	ČSN EN 772-1: 2011 ČSN EN 772-6:2002	Cihlářské výrobky, nepálené zdicí prvky, betonové tvárnice
123/48	Zkouška mrazuvzdornosti	ČSN 72 2601:1978, Z1, Z2, Z3, Příl. A ČSN EN 772-18:2011	Cihlářské výrobky, pálená krytina

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
123/49	Stanovení kapilární absorpce vody	ČSN EN 1015-18:2003 ČSN EN 480-5:2006 ČSN EN 13580:2003	Malty, suché maltové směsi, injektáží malty, přísady, impregnace
123/50	Stanovení náchylnosti cihlářských výrobků na tvorbu výkvětů	ČSN 72 2608:1978	Cihlářské výrobky
123/51	Stanovení prosákavosti střešní krytiny	ČSN EN 491:2012 ČSN EN 539-1:2006	Pálená a betonová krytina
123/52	Stanovení únosnosti pálené krytiny	ČSN EN 491:2012 ČSN EN 538:1996	Pálená a betonová krytina
123/53	Zkouška konzistence, tekutosti a rozlítí	ČSN EN 1015-3:2000, A1, A2 ČSN EN 1015-4:1999 ČSN EN 13279-2:2014 ČSN EN 13395-1:2003 ČSN EN 13454-2+A1:2008	Malty, suché maltové směsi, pojiva, potěry
123/54	Zkouška hmotnosti a pórovitosti malty	ČSN EN 1015-10:2000, A1	Malty, suché maltové směsi
123/55	Stanovení vlhkosti a nasákavosti	IZP 123-17/2006 (ČSN 72 2448:2005) – 21. 2. 2006	Malty, suché maltové směsi
123/56	Zkouška objemové stálosti malty dilatometrickou metodou	IZP 123-18/2006 (ČSN 72 2453:2005) ze dne 21. 2. 2006	Malty, suché maltové směsi
123/57	Zkouška pevnosti v tlaku	ČSN EN 1015-11:2000, A1 ČSN EN 12190:1999 ČSN EN 13279-2:2014 ČSN EN 13454-2+A1:2008 ČSN EN 445:2011	Malty, suché maltové směsi, pojiva, potěry, injektážní malty
123/58	Zkouška pevnosti v tahu za ohybu	ČSN EN 1015-11:2000, A1 ČSN EN 13279-2:2014 ČSN EN 13454-2:2008, A1	Malty, suché maltové směsi, pojiva, potěry
123/59	Zkouška mrazuvzdornosti malty	ČSN 72 2452:1968, Z1	Malty, suché maltové směsi
123/60	Stanovení objemové hmotnosti čerstvé malty	ČSN EN 1015-6:1999, A1	Malty, suché maltové směsi
123/61	Stanovení zrnitosti	ČSN EN 1015-1:1999, A1 ČSN EN 12192-1:2003	Malty, suché maltové směsi
123/62	Stanovení pórovitosti ztvrdlé malty	K 123/05-96 (WTA-2-2-91) ze dne 10.10.1996	Malty, suché maltové směsi
123/63	Stanovení odolnosti sanačních omítek proti solím a průniku vody	K 123/06-96 (WTA-2-2-91) ze dne 10.10.1996	Malty, suché maltové směsi
123/64	Zkouška přídržnosti k podkladu	ČSN 73 6242:2010, Opr.1, Příl. B ČSN EN 1015-12:2000 ČSN EN 1542:2000 ČSN EN 13279-2:2014	Malty, suché maltové směsi, pojiva

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody	Předmět zkoušky
123/65	Stanovení pevnosti v tahu za ohybu a pevnosti v tlaku	ČSN EN 13892-2:2003	Potěrové materiály
123/66	Stanovení tvrdosti povrchu	ČSN EN 13892-6:2003	Potěrové materiály
123/67*	Stanovení přídržnosti	ČSN EN 13892-8:2003	Potěrové materiály
123/68	Zkouška mrazuvzdornosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí	ČSN 73 2579:1981	Povrchové úpravy
123/69*	Zkouška přídržnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí k podkladu	ČSN 73 2577:1981 ČSN 73 6242:2010, Opr.1, Příl. B ČSN EN 1542:2000 IZP 123-11/98 (ČSN 73 2577:1982) – 10.9.1998 ČSN EN ISO 4624:2003	Povrchové úpravy, nátěry
123/70	Stanovení pevnosti v tahu kolmo k rovině desky	ČSN EN 1607:2013	Tepelně izolační materiály
123/71*	Stanovení součinitele tepelné vodivosti materiálů	K 123/08-96 ze dne 10.10.1996	Různé stavební hmoty
123/72	Zkouška pevnosti tahem, tržné zatížení, tažnost	ČSN EN 12311-1:2000 ČSN EN 12311-2:2013	Izolační pásy a fólie
123/73	Stanovení délky, šířky a přímosti	ČSN EN 1848-1:2000 ČSN EN 1848-2:2001	Izolační pásy a fólie
123/75	Stanovení odolnosti proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110:2011	Izolační asfaltové pásy
123/76	Stanovení rozměrové stálosti	ČSN EN 1107-1:2000 ČSN EN 1107-2:2001	Izolační pásy a fólie
123/78	Stanovení rozměrů	ČSN EN 1339:2004, Opr.1, Příl. C ČSN EN 1338:2004, Opr.1, Příl. C ČSN EN 1340:2004, Opr.1, Příl. C ČSN EN 12085:2013 ČSN EN 772-16:2011	Betonové dlažební desky, bloky a obrubníky, cihlářské výrobky
123/79	Stanovení odolnosti zmrazování/ rozmrazování	ČSN EN 1338:2004, Opr.1, Příl. D ČSN EN 1339:2004, Opr.1, Příl. D ČSN EN 1340:2004, Opr.1, Příl. D	Betonové dlažební desky, dlažební bloky a obrubníky
123/80	Stanovení zjevných vad	ČSN EN 1850-1:2000 ČSN EN 1850-2:2001	Izolační pásy a fólie
123/82*	Vizuální posouzení trhlin a odlupování	ČSN EN 1338:2004, Opr.1, Příl. J ČSN EN 1339:2004, Opr.1, Příl. J ČSN EN 1340:2004, Opr.1, Příl. J	Betonové dlažební desky, dlažební bloky a obrubníky
123/83*	Stanovení přídržnosti a přilnavosti v tahu	ČSN EN 1607:2013 ČSN EN 13494:2003 ČSN EN 13596:2005	Izolační pásy a fólie
123/84*	Stanovení obsahu vzduchu v čerstvé maltě	ČSN EN 1015-7:1999	Malty, suché maltové směsi

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
123/87	Zkouška pevnosti spoje	ČSN EN 12316-1:2000 ČSN EN 12316-2:2013 ČSN EN 12317-1:2000 ČSN EN 12317-2:2010	Izolační pásy, fólie
123/89	Umělé stárnutí při dlouhodobém vystavení zvýšené teplotě	ČSN EN 1296:2001	Izolační pásy a fólie
123/96	Stanovení nasákavosti kapilárním vztlínáním	ČSN EN 15801:2010	Stavební materiály a výrobky
123/97	Stanovení nasákavosti	ČSN EN 12808-5:2009 ČSN EN 1062-3:2008	Lepidla a malty a nátěrové hmoty
123/98	Stanovení pevnosti v ohybu a tlaku	ČSN EN 12808-3:2009 ČSN 722071:2011, čl. 10.11, 10.12	Lepidla, malty a popílký
123/99	Stanovení vlhkosti sušením při zvýšené teplotě	ČSN EN ISO 12570:2001, A1	Stavební materiály a výrobky
123/100	Stanovení hygroskopických sorpčních vlastností	ČSN EN ISO 12571:2014, příloha D	Stavební materiály a výrobky
123/101	Stanovení součinitele vlhkostní roztažnosti	ČSN EN 13009:2001	Stavební materiály a výrobky
123/102	Stanovení vlhkosti	ČSN CEN ISO/TS 17892-1:2005, Opr.1	Stavební materiály a výrobky
123/103	Stanovení účinnosti krystalizační přísady	IZP 123/25-2010 ze dne 27. 11. 2010	Krystalizační přísady a stěrky
123/104	Stanovení aktivity krystalizační přísady při zarůstání statické trhliny v betonu	IZP 123/26-2010 ze dne 27. 11. 2010	Krystalizační přísady a stěrky
123/106	Zkouška tahem	ČSN EN 12814-2:2001	Plasty, svary plastů
123/107	Odlupovací zkouška	ČSN EN 12814-4:2003	Plasty, svary plastů
123/110	Stanovení indexu aktivity	ČSN 722071:2011, čl.10.13	Popílký pro stavební účely
123/111	Stanovení trvanlivosti cyklováním	ČSN 722071:2011, čl.10.10	Popílký pro stavební účely
123/112	Stanovení doby tuhnutí	ČSN EN 13294:2003 ČSN EN 480-2:2007	Malty, betony a přísady
123/113	Stanovení hloubky karbonatace	ČSN EN 14630:2008	Malty a betony

¹⁾ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

Vysvětlivky:

- CEN - Comité Européen de Normalisation (Evropská komise pro normalizaci)
- IZP - Interní zkušební předpis vydaný a schválený po 1.1.2000 (xxx-yy/zzzz)
- K - Metodický postup (interní předpis) vydaný a schválený před 1.7.1998 (xxx/yy-zz)
- WTA - Předpis vydaný v SRN společností Wissenschaftlich - Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V., Baierbrunn (Technická směrnice)
- TS - Technická specifikace

V Praze, dne 29. 4. 2015

Vypracoval:

prof. Ing. Zbyšek Pavlík, Ph.D. technický vedoucí OL 123