

OL 123 Odborná laboratoř stavebních materiálů

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
123/1	Stanovení pevnosti za ohybu	ČSN EN 12372 ČSN EN 14617-2	Kámen a umělý kámen
123/2	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 14617-1	Kámen a umělý kámen
123/3	Stanovení nasákavosti	ČSN EN 1925 ČSN EN 13755 ČSN EN 14617-1	Kámen a umělý kámen
123/4	Stanovení mrazuvzdornosti	ČSN EN 12371 ČSN EN 14617-5	Kámen a umělý kámen
123/5	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 1926 ČSN EN 14617-15	Kámen a umělý kámen
123/6	Stanovení retence vody	ČSN EN 413-2	Pojivo, malta
123/7	Stanovení propustnosti vodních par	ČSN EN 1015-19, A1 ČSN EN 12086 ČSN EN 772-15 ČSN EN ISO 7783 ČSN EN ISO 12572	Malty, tepelněizolační výrobky, zdící prvky, povlakové materiály, stavební materiály a výrobky
123/8	Stanovení konzistence - stupeň zhutnitelnosti	ČSN EN 12350-4	Beton
123/9	Stanovení konzistence metodou rozlití	ČSN EN 12350-5	Beton
123/10	Stanovení konzistence zkouškou Vebe	ČSN EN 12350-3	Beton
123/11	Stanovení konzistence metodou sednutí kužele	ČSN EN 12350-2	Beton,
123/12	Stanovení obsahu vzduchu - tlaková metoda	ČSN EN 12350-7, čl. 5	Beton
123/13	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 12390-7 ČSN EN 992	Beton, mezerovitý beton
123/14	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 12350-6	Beton
123/15	Stanovení vlhkosti a nasákavosti	ČSN EN 1338, Příl. E ČSN EN 1339, Příl. E ČSN EN 1340, Příl. E	Beton, dlažební bloky a desky, betonové obrubníky
123/16	Stanovení pevnosti v tlaku na zkušebních tělesech a na vývrtech	ČSN EN 12390-3 ČSN EN 1354 ČSN EN 12504-1 ČSN EN 13791, čl. 7 a 10, Příl. A a D	Beton, mezerovitý beton
123/17	Stanovení pevnosti v příčném tahu	ČSN EN 12390-6 ČSN EN 1338, Příl. F	Beton, dlažební bloky

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
123/18	Stanovení pevnosti v tahu ohybem a lomové zatížení	ČSN EN 1339, Příl. F ČSN EN 1521 ČSN EN 12390-5	Beton, dlažební desky, mezerovitý beton
123/19	Stanovení mrazuvzdornosti	ČSN 73 1322, Z1 ČSN EN 15304	Beton, pórobeton
123/20	Stanovení odolnosti chemickým rozmrazovacím solím (CHRL)	ČSN 73 1326, Z1 ČSN EN 13581 ČSN 73 1380 ČSN P CEN/TS 12390-9	Beton, výrobky pro ochranu betonových konstrukcí
123/21	Stanovení vodotěsnosti	ČSN EN 12390-8	Beton
123/22	Stanovení nasákavosti vlivem kapilarity	ČSN EN 772-11	Zdicí prvky
123/23	Stanovení objemových změn, smrštění a rozpínání	ČSN 73 1320, Z1	Beton
123/24	Zkouška tlakem	ČSN EN 826	Tepelně izolační výrobky
123/25	Stanovení hmotnosti a objemové hmotnosti	ČSN EN 678 ČSN EN 1602 ČSN EN 772-4 ČSN EN 772-13	Pórobeton, tepelně izolační výrobky, cihlářské výrobky
123/26	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 679	Pórobeton
123/27	Stanovení vlhkosti a nasákavosti	ČSN EN 772-10 ČSN EN 1353 ČSN 73 1357, část 2 ČSN EN 772-7	Pórobeton, vápenopískové zdicí prvky, cihlářské výrobky
123/28	Stanovení hmotnosti, nasákavosti a počáteční rychlosti nasákavosti	ČSN 72 2603 ČSN EN 772-11	Cihlářské výrobky, betonové tvárnice, zdicí prvky
123/29	Stanovení pevnosti v tlaku	ČSN EN 772-1 + A1	Zdicí prvky
123/30	Zkouška mrazuvzdornosti	ČSN 72 2601, Z1, Z2, Z3, Příl. A ČSN EN 772-18	Cihlářské výrobky, zdicí prvky
123/31	Stanovení kapilární absorpce vody	ČSN EN 1015-18 ČSN EN 480-5 ČSN EN 13580	Malty, injektáží malty, přísady, impregnace
123/32	Zkouška hmotnosti a pórovitosti	ČSN EN 1015-10, A1	Malty
123/33	Zkouška pevnosti v tlaku	ČSN EN 1015-11, A1 ČSN EN 12190 ČSN EN 13279-2 ČSN EN 13454-2+A1 ČSN EN 445	Malty, pojiva, potěry, injektážní malty
123/34	Zkouška pevnosti v tahu za ohybu	ČSN EN 1015-11, A1 ČSN EN 13279-2 ČSN EN 13454-2 + A1	Malty, potěry
123/35	Zkouška mrazuvzdornosti	ČSN 72 2452	Malty

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
123/36	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN 1015-6, A1	Malty
123/37	Stanovení zrnitosti	ČSN EN 1015-1, A1 ČSN EN 12192-1	Malty
123/38*	Zkouška přídržnosti k podkladu	ČSN 73 6242, Příl. B ČSN EN 1015-12 ČSN EN 1542 ČSN EN 13279-2	Malty
123/39	Stanovení pevnosti v tahu za ohybu a pevnosti v tlaku	ČSN EN 13892-2	Potěrové materiály
123/40*	Stanovení přídržnosti	ČSN EN 13892-8	Potěrové materiály
123/41	Zkouška mrazuvzdornosti	ČSN 73 2579	Povrchové úpravy
123/42	Stanovení pevnosti v tahu kolmo k rovině desky	ČSN EN 1607	Tepelně izolační materiály
123/43	Stanovení rozměrů	ČSN EN 1339, Příl. C ČSN EN 1338, Příl. C ČSN EN 1340, Příl. C ČSN EN 12085 ČSN EN 772-16	Betonové dlažební desky, bloky a obrubníky, cihlářské výrobky, tepelně izolační výrobky
123/44	Stanovení odolnosti zmrazování/ rozmrazování	ČSN EN 1338, Příl. D ČSN EN 1339, Příl. D ČSN EN 1340, Příl. D	Betonové dlažební desky, dlažební bloky a obrubníky
123/45	Vizuální ověřování hledisek trhlin a odlupování	ČSN EN 1338, Příl. J ČSN EN 1339, Příl. J ČSN EN 1340, Příl. J	Betonové dlažební desky, dlažební bloky a obrubníky
123/46	Stanovení obsahu vzduchu	ČSN EN 1015-7	Malty
123/47	Stanovení nasákavosti kapilárním vztlínáním	ČSN EN 15801	Stavební materiály a výrobky
123/48	Stanovení nasákavosti	ČSN EN 12808-5 ČSN EN 1062-3	Lepidla, malty a nátěrové hmoty
123/49	Stanovení pevnosti v ohybu a tlaku	ČSN EN 12808-3 ČSN 72 2071, čl. 11.8	Lepidla, malty a popílký
123/50	Stanovení vlhkosti sušením při zvýšené teplotě	ČSN EN ISO 12570, A1	Stavební materiály a výrobky
123/51	Stanovení hygroskopických sorpčních vlastností	ČSN EN ISO 12571	Stavební materiály a výrobky
123/52	Stanovení součinitele vlhkostní roztažnosti	ČSN EN 13009	Stavební materiály a výrobky
123/53	Stanovení doby tuhnutí	ČSN EN 13294 ČSN EN 480-2	Malty, výrobky pro ochranu a opravu betonových konstrukcí
123/54*	Stanovení hloubky karbonatace	ČSN EN 14630	Betony, malty