

**Plastový žlab ZEKAN 1, jmenovité rozměry 100/100 mm**  
přípustná deformace 3 %, oblast použití zeleně + bezbarvě

Poměrná deformace	[%]	3%									
Maximální přípustné zatížení	[kPa]	615									
Součinitel bezpečnosti	[--]	1,5									
Pro srovnání - KD 09110 (Kopos Kolín)	[kPa]	132,1									
Výška krytí zeminou	[m]	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	
Typ zatížení											
zatížení vahou zeminy	[kPa]	8,6	11,4	14,3	17,1	20,0	22,8	25,7	28,5	31,4	
Silniční zatížení třídy A	[kPa]	857,6	489,6	315,3	223,6	170,6	138,1	117,1	103,3	93,9	
Silniční zatížení třídy B	[kPa]	604,7	340,2	221,2	159,1	123,5	102,0	88,6	79,9	74,4	
Zatížení vjezdů	[kPa]	297,4	170,4	113,8	84,9	68,8	59,6	54,3	51,4	50,1	
Zatížení chodníků a cyklostezek	[kPa]	63,4	42,0	33,7	30,5	29,8	30,3	31,6	33,3	35,4	
Zatížení tramvajovou dopravou	[kPa]	365,6	211,1	141,8	106,1	86,3	74,9	68,4	64,8	63,1	
Výška krytí zeminou	[m]	0,8	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
Typ zatížení											
Zatížení jednokolejné vlak UIC 71	[kPa]	137,0	105,4	85,7	90,2	98,3	107,9	118,4	129,6	131,4	153,7
Zatížení dvojkolejné vlak UIC 71	[kPa]	137,4	106,2	87,4	93,0	101,9	111,8	122,4	133,5	145,1	157,2

Poznámka: Oblast nevhodná pro použití výrobku v závislosti na přípustné deformaci je vyznačena modrou barvou

**Plastový žlab ZEKAN 1, jmenovité rozměry 100/100 mm**  
přípustná deformace 5 %

Poměrná deformace	[%]	5%									
Maximální přípustné zatížení	[kPa]	1170									
Součinitel bezpečnosti	[--]	1,5									
Výška krytí zeminou	[m]	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	
Typ zatížení											
zatížení vahou zeminy	[kPa]	8,6	11,4	14,3	17,1	20,0	22,8	25,7	28,5	31,4	
Silniční zatížení třídy A	[kPa]	857,6	489,6	315,3	223,6	170,6	138,1	117,1	103,3	93,9	
Silniční zatížení třídy B	[kPa]	604,7	340,2	221,2	159,1	123,5	102,0	88,6	79,9	74,4	
Zatížení vjezdů	[kPa]	297,4	170,4	113,8	84,9	68,8	59,6	54,3	51,4	50,1	
Zatížení chodníků a cyklostezek	[kPa]	63,4	42,0	33,7	30,5	29,8	30,3	31,6	33,3	35,4	
Zatížení tramvajovou dopravou	[kPa]	365,6	211,1	141,8	106,1	86,3	74,9	68,4	64,8	63,1	
Výška krytí zeminou	[m]	0,8	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
Typ zatížení											
Zatížení jednokolejné vlak UIC 71	[kPa]	137,0	105,4	85,7	90,2	98,3	107,9	118,4	129,6	131,4	153,7
Zatížení dvojkolejné vlak UIC 71	[kPa]	137,4	106,2	87,4	93,0	101,9	111,8	122,4	133,5	145,1	157,2

Poznámka: Oblast nevhodná pro použití výrobku v závislosti na přípustné deformaci je vyznačena šedou barvou

**Plastový žlab ZEKAN 1, jmenovité rozměry 100/100 mm**  
přípustná deformace 7 %

Poměrná deformace	[%]	7%									
Maximální přípustné zatížení	[kPa]	1730									
Součinitel bezpečnosti	[--]	1,5									
Výška krytí zeminou	[m]	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	
Typ zatížení											
zatížení vahou zeminy	[kPa]	8,6	11,4	14,3	17,1	20,0	22,8	25,7	28,5	31,4	
Silniční zatížení třídy A	[kPa]	857,6	489,6	315,3	223,6	170,6	138,1	117,1	103,3	93,9	
Silniční zatížení třídy B	[kPa]	604,7	340,2	221,2	159,1	123,5	102,0	88,6	79,9	74,4	
Zatížení vjezdů	[kPa]	297,4	170,4	113,8	84,9	68,8	59,6	54,3	51,4	50,1	
Zatížení chodníků a cyklostezek	[kPa]	63,4	42,0	33,7	30,5	29,8	30,3	31,6	33,3	35,4	
Zatížení tramvajovou dopravou	[kPa]	365,6	211,1	141,8	106,1	86,3	74,9	68,4	64,8	63,1	
Výška krytí zeminou	[m]	0,8	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
Typ zatížení											
Zatížení jednokolejné vlak UIC 71	[kPa]	137,0	105,4	85,7	90,2	98,3	107,9	118,4	129,6	131,4	153,7
Zatížení dvojkolejné vlak UIC 71	[kPa]	137,4	106,2	87,4	93,0	101,9	111,8	122,4	133,5	145,1	157,2

Poznámka: Oblast nevhodná pro použití výrobku v závislosti na přípustné deformaci je vyznačena šedou barvou