TECHNICKÝ LIST:
BEST – MALÁ TROUBA SE ŠTĚRBINOVÝM ŽLABEM

TECHNICKÉ INFORMACE

2024 | 11

BEST – MALÁ TROUBA SE ŠTĚRBINOVÝM ŽLABEM je určena k průběžnému a plošnému odvodu povrchových vod, zejména z menších ploch dopravních nebo pěších. Výrobek je určen pro stavby parkovišť, odstavných stání, čerpacích stanic, zpevněných krajnic nebo obecně malých dopravních staveb.

BEST – MALÁ TROUBA SE ŠTĚRBINOVÝM ŽLABEM může být, v rámci stavby, umístěna při okraji i uvnitř odvodňované plochy. Odvodňované plochy musí být zpevněné, BEST – MALÁ TROUBA SE ŠTĚRBINOVÝM ŽLABEM není určena k odvádění povrchových vod z terénu.

BEST – MALÁ TROUBA SE ŠTĚRBINOVÝM ŽLABEM je vyráběna v třídě zatížení E600, s průběžnou nebo přerušovanou vtokovou štěrbinou a jednotnou stavební délkou 1 000 mm.

Odvodňovací systém je tvořen těmito prvky:

- BEST – malá trouba se štěrbinovým žlabem s rovným vnitřním jádrem
- BEST – malá trouba se štěrbinovým žlabem s uměle spádovaným vnitřním jádrem
- čisticí komplet
- vpusťový komplet
- přechodová deska
- záslepka
- výrobky sortimentu uličních vpustí k napojení na spodní kanalizaci

TECHNICKÝ LIST:
BEST – MALÁ TROUBA SE ŠTĚRBINOVÝM ŽLABEM

TECHNICKÉ INFORMACE

název	skladebné rozměry (mm)			množství (ks)	hmotnost (kg)	
	výška	šířka	délka	paleta (120×100)	ks	paleta
BEST – malá trouba s průběžným štěrbinovým žlabem, rovná, 140/140	260	220	1 000	15	102	1561
BEST – malá trouba s průběžným štěrbinovým žlabem, spádová, 135/140	260	220	1 000	15	103	1569
BEST – malá trouba s průběžným štěrbinovým žlabem, spádová, 130/135	260	220	1 000	15	104	1585
BEST – malá trouba s průběžným štěrbinovým žlabem, spádová, 125/130	260	220	1 000	15	105	1601
BEST – malá trouba s průběžným štěrbinovým žlabem, spádová, 120/125	260	220	1 000	15	106	1616
BEST – malá trouba s průběžným štěrbinovým žlabem, spádová, 115/120	260	220	1 000	15	107	1632
BEST – malá trouba s průběžným štěrbinovým žlabem, spádová, 110/115	260	220	1 000	15	108	1648
BEST – malá trouba s průběžným štěrbinovým žlabem, spádová, 105/110	260	220	1 000	15	109	1664
BEST – malá trouba s průběžným štěrbinovým žlabem, spádová, 100/105	260	220	1 000	15	110	1680
BEST – malá trouba s průběžným štěrbinovým žlabem, spádová, 95/100	260	220	1 000	15	111	1696
BEST – malá trouba s průběžným štěrbinovým žlabem, spádová 90/95	260	220	1 000	15	112	1712
BEST – malá trouba s přerušovaným štěrbinovým žlabem, rovná 140/140	260	220	1 000	15	102	1561
BEST – malá trouba s přerušovaným štěrbinovým žlabem, spádová, 135/140	260	220	1 000	15	103	1569
BEST – malá trouba s přerušovaným štěrbinovým žlabem, spádová, 130/135	260	220	1 000	15	104	1585
BEST – malá trouba s přerušovaným štěrbinovým žlabem, spádová, 125/130	260	220	1 000	15	105	1601
BEST – malá trouba s přerušovaným štěrbinovým žlabem, spádová, 120/125	260	220	1 000	15	106	1616
BEST – malá trouba s přerušovaným štěrbinovým žlabem, spádová, 115/120	260	220	1 000	15	107	1632
BEST – malá trouba s přerušovaným štěrbinovým žlabem, spádová, 110/115	260	220	1 000	15	108	1648
BEST – malá trouba s přerušovaným štěrbinovým žlabem, spádová, 105/110	260	220	1 000	15	109	1664
BEST – malá trouba s přerušovaným štěrbinovým žlabem, spádová, 100/105	260	220	1 000	15	110	1680
BEST – malá trouba s přerušovaným štěrbinovým žlabem, spádová, 95/100	260	220	1 000	15	111	1696
BEST – malá trouba s přerušovaným štěrbinovým žlabem, spádová, 90/95	260	220	1 000	15	112	1712
BEST – malá trouba se štěrbinovým žlabem čisticí, základní, 140/90, pero-drážka, litinová mříž	260	220	1 000	15	103	1573
BEST – malá trouba se štěrbinovým žlabem čisticí, vrcholová, 90/90, pero-pero, litinová mříž	260	220	1 000	15	116	1768
BEST – malá trouba se štěrbinovým žlabem vpusťová, základní, 140/90, pero-drážka, litinová mříž	260	220	1 000	15	95	1453
BEST – malá trouba se štěrbinovým žlabem vpusťová, úžlabní, 140/90, drážka-drážka, litinová mříž	260	220	1 000	15	90	1378
název	**výška**	**šířka**	**délka**	**paleta (120×80)**	**ks**	**paleta**
BEST – přechodová deska (DN 450) pro malé trouby se štěrbinovým žlabem	126	Ø 550		6	60	385
BEST – záslepka malé trouby se štěrbinovým žlabem, pero	260	220	120	12	18	241
BEST – záslepka malé trouby se štěrbinovým žlabem, drážka	260	220	120	12	12	169
BEST – záslepka malé trouby se štěrbinovým žlabem, pero, s odtokem DN 110	260	220	120	12	18	241
BEST – záslepka malé trouby se štěrbinovým žlabem, drážka, s odtokem DN 110	260	220	120	12	12	169
BEST – kalový koš pro malé trouby se štěrbinovým žlabem	215	80	350	x	x	x
litinová mříž pro BEST – malé trouby se štěrbinovým žlabem	44	210	500	x	x	x

TECHNICKÝ LIST:
BEST – MALÁ TROUBA SE ŠTĚRBINOVÝM ŽLABEM

LEGISLATIVA

TP152, TP170, ČSN EN 1433, ČSN 73 6056, ČSN 73 6059, ČSN 73 6101, ČSN 73 6110, ČSN 736114

BEST – malé trouby se štěrbinovým žlabem jsou, z hlediska odolnosti proti vlivům agresivního prostředí, začleněny do kategorie XF4.

SKLADOVÁNÍ A MANIPULACE

BEST – malé trouby se štěrbinovým žlabem jsou skladovány na paletě 120×100 v maximálním počtu 15 ks (standardní typy výrobku). Jednotlivé vrstvy jsou odděleny dřevěnými proklady. Pro bezpečnější manipulaci s paletou jsou výrobky zapáskovány.

Při skladování palet s výrobky na stavbě je nutno tyto uložit na rovný a odvodněný povrch. Díky nízké hmotnosti lze s výrobky manipulovat ručně, pro bezpečnost a přesnost při ukládání se doporučuje použít BEST – manipulační prostředky.

OBECNÉ INFORMACE

Všechny stavby (pokládky) BEST – malých trub se štěrbinovým žlabem musí vycházet z místních podmínek, resp. z technologického postupu zhotovitele a podle projektu stavby. V každém technologickém postupu by měly být stanoveny hlavní činnosti dle TP 152 včetně veškerých detailů stavby (projektová dokumentace, připravenost stavby na pokládku, požadavky na podloží, typ, kvalita a tolerance výrobku, jeho manipulace a uskladnění, montážní práce, dilatace, finální kompletace vpusťových a čisticích kusů a kontrola zhotoveného liniového systému).

Uložení výrobků se provádí na únosný a předem zhutněný podklad do betonového lože. Před pokládkou je nutno výrobky prohlédnout, zda nejsou poškozeny např. přepravou nebo nevhodnou manipulací při skládání na stavbě, zejména pero či drážka a pohledová plocha. Vodotěsnost systému je zaručena díky těsnění, které se nasazuje na každé pero daného výrobku. Při vlastní pokládce je nutno dodržet zejména směrovou a výškovou linii (osu) celé sestavy. Mezi prvky musí být dodržena dilatační mezera 3–5 mm. Podélná dilatace je řešena dle TP 152, resp. podle projektu stavby (obecně nalepením EPS či hobry). Uložení BEST – malých trub se štěrbinovými žlaby je zpravidla ukončeno zhutněním dosypaného výkopu, finalizací vlastní vozovky či pochozí plochy. Díky relativně nízké hmotnosti lze s výrobky manipulovat ručně (např. 2 pracovníci) nebo lze zapůjčit BEST – manipulační prostředky.

ISO 9001 ISO 14001 ISO 50001 ISO 45001 CERTIFIKOVÁNO ZÚS
AdMaS POKROČILÉ STAVEBNÍ MATERIÁLY, KONSTRUKCE A TECHNOLOGIE
VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ
ČESKÁ KVALITA
OSVĚDČENO PRO STAVBU SZV CZ