

TECHNICKÝ LIST · Vsakovací jímka DESTO 1700

Perforovaná vsakovací jímka pro předčištěnou dešťovou vodu · kód DESTO-SA1218-SOAK · kategorie: Vsakovací jímky



Tělo šachty DESTO 1200×1800 z jednoho kusu polyetylénu s perforací spodní části pláště. Dešťová voda z přepadu nádrže nebo z filtrační šachty se v jímce zadrží a otvory postupně vsakuje do štěrkového obsypu a podloží. Retenční objem tělesa cca 1 700 l; výkop jen Ø 2 m; stupadla pro čištění kalu bez žebříku.

- ✓ **Monolit z těla šachty se statikou ověřenou ČVUT – tvarově stálý i v jilu**
- ✓ **Stupadla v ceně – čištění kalu bez žebříku**
- ✓ **Výkop jen Ø 2 m, osazení bez betonování za jeden den**
- ✓ **Nátok podle vašeho potrubí – DN 110, 125 nebo 160**

Technické parametry

Retenční objem	cca 1 700 l (po nátok) + pórový objem štěrkového obsypu
Vnitřní průměr × vnitřní výška	Ø 1 200 × 1 800 mm
Celková výška	1 910 mm
Vnější průměr (přes žebra)	Ø 1 290 mm
Hrdlo / vstupní otvor	Ø 625 mm (poklopy a nástavce DN 600)
Tloušťka stěny / žebra	6,5 mm / výška ~46 mm, rozteč 250 mm
Materiál / technologie	PE, rotomoulding – monolit bez svarů, zdravotně nezávadný, recyklovatelný
Hmotnost	cca 75 kg (bez vystrojení)
Stupadla	vylisovaná, à 250 mm – u všech provedení
Prostupy	nátok DN 110 / 125 / 160 s břitovým těsněním (vrtá se při dodání dle zadání); perforace spodní části pláště z výroby, dno bez otvorů
Poklop	zákrtyový poklop v dodávce; teleskopické nástavce s poklopem a litinové poklopy B 125 / D 400 – příslušenství
Pojezd (ověřeno Kloknerovým ústavem ČVUT)	3,5 t s teleskopem a pojezdovým poklopem (krytí 500–750 mm) · 12 t při krytí ≥ 700 mm se skladbou nadloží, poklop min. B 125 na ŽB desce (veřejné D 400)
Max. přesypávka / životnost	2 000 mm / 25 let (návrhová)
Obsyp / lože / výkop	kačírek 4/16 / 200 mm / min. Ø 1 900 mm (doporučeno Ø 2 000 mm)
Označení	sériové číslo DESTO-SA1218-RRRR-NNNN v označovacím poli na vnitřní stěně
Dokumentace	Montážní návod MN-SA-1200 v6 · Prohlášení o shodě PS-SA-1200-2026-01 v6 · statické posouzení ČVUT (na vyžádání)

Specifikace provedení

Určení	vsakování předčištěné dešťové vody ze střech a zpevněných ploch; nejčastěji za akumulační nádrží (přepad); návrh dle ČSN 75 9010
Podmínky	propustné podloží (ne jíl), dno jímky min. 1 m nad max. hladinou podzemní vody, filtrace před jímkou vždy
Obsyp	kačírek 4/16 obalený geotextilií min. 200 g/m ² po celé výšce perforace; horních cca 300 mm zemina
Omezení	není vodotěsná – nelze užít jako nádrž ani šachtu; vsakování odpadních vod je zakázáno
Rozsah dodávky	jímka s perforací a stupadly, břitové těsnění zvolené dimenze, zákrtyový poklop (nepochozí)

Statické ověření – Kloknerův ústav ČVUT v Praze

Kloknerův ústav ČVUT v Praze nezávisle staticky posoudil výlisek DESTO 1200×1800 pro uložení v zemi s krytím do 2 000 mm, pro montážní stavy i pro pojezd vozidel: do 3,5 t (teleskopický nástavec s pojezdovým poklopem) a do 12 t při krytí ≥ 700 mm se skladbou nadloží (poklop min. tř. B 125 na betonové desce, u veřejných komunikací D 400). Výlisek vyhovuje ve všech posuzovaných stavech; návrhová životnost 25 let. Podmínkou je osazení podle Montážního návodu MN-SA-1200 v6 (obsyp kačírkem 4/16, nástavec a poklop u pojezdových ploch odpojené od hrdla).

Příslušenství: nástavce s pochozím (235–375 mm) nebo pojezdovým poklopem 1,5 / 3,5 t (500–750 mm) · plastový nástavec 600 mm · litinové poklopy B 125 / D 400 · izolované víko · průchodky DN 32–160. Technické změny vyhrazeny · www.destovka.eu · info@destovka.eu · DESTO by Climate CZ s.r.o., Na struze 227/1, 110 00 Praha 1, IČO 07406193