

TECHNICKÝ LIST · DESTO Meter 1200×1500

Vodoměrná šachta · vnitřní výška 1 500 mm · kód DESTO-SA1215-METER32 / -METER40 · kategorie: Vodoměrné šachty



Vodoměrná šachta z jednoho kusu polyetylenu s vnitřním Ø 1 200 mm a vnitřní výškou 1 500 mm – pro přípojky, kde provozovatel nevyžaduje vnitřní výšku 1 800 mm. Průlezný prostor pro vodoměrnou sestavu, o 300 mm mělčí výkop. Usazení bez betonování do hutněného obsypu.

- ✓ Nižší výška 1 500 mm – o 300 mm mělčí výkop
- ✓ Monolit bez svarů – 100% vodotěsnost i v jílů a při vyšší spodní vodě
- ✓ Statika ověřena ČVUT – pojezd 3,5 t / 12 t (v kategorii ojedinělé)
- ✓ Česká výroba DESTO – skladem, podpora přímo od výrobce

Technické parametry

Vnitřní průměr × vnitřní výška	Ø 1 200 × 1 500 mm
Celková výška	1 610 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	65 kg (bez vystrojení)
Stupadla	vylisovaná, à 250 mm – u všech provedení
Prostupy	svěrné průchodky dle požadavku, osa ≥ 300 mm nade dnem
Poklop	zákrytový poklop (nepochozí) v dodávce; pochozí a pojezdové teleskopické nástavce s poklopem, litinové poklopy B 125 / D 400 jako příslušenství
Pojezd (ověřeno Kloknerovým ústavem ČVUT)	3,5 t s teleskopickým nástavcem a pojezdovým poklopem (krytí 500–750 mm, stat. min. 260 mm) · 12 t při krytí ≥ 700 mm se skladbou nadloží a poklopem min. B 125 na ŽB desce (veřejné komunikace 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-SA1215-RRRR-NNNN v označovacím poli na vnitřní stěně
Dokumentace	Montážní návod MN-SA-1215 v6 · Prohlášení o shodě PS-SA-1215-2026-01 v6 · statické posouzení ČVUT (na vyžádání)

Specifikace provedení

Určení	domovní vodovodní přípojka – vodoměrná sestava (uzávěr, filtr, vodoměr, zpětná klapka)
Přípojka	průchodka DN 32 nebo DN 40 z výroby (dle varianty); osa v nezámrazné hloubce ≥ 900 mm
Víko	izolované víko (min. 50 mm) – příslušenství; uzamykatelný pochozí nebo pojezdový poklop na teleskopickém nástavci
Dálkový odečet	chránička DN 40 s vodotěsnou průchodkou (M-Bus, LoRa, NB-IoT)
Rozsah dodávky	šachta, stupadla, svěrné průchodky dle varianty, zákrytový poklop (nepochozí)

Statické ověření – Kloknerův ústav ČVUT v Praze

Kloknerův ústav ČVUT v Praze nezávisle staticky posoudil výlisek DESTO 1200×1500 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-1215 v6 (obsyp kačírkem 4/16, nástavec a poklop u pojezdových ploch odpojené od hrdla).

Příslušenství: teleskopický nástavec s pochozím poklopem 235–375 mm · teleskopický nástavec s pojezdovým poklopem 1,5 t / 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