

DESTO by Climate CZ s.r.o.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

podle § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů

1. Výrobce

Název společnosti	Climate CZ s.r.o.
Sídlo	Na struze 227/1, 110 00 Praha 1 – Nové Město
IČO	07406193
Obchodní značka	DESTO · Dešťovka.eu
Kontakt	www.destovka.eu · eshop.destovka.eu · eshop@destovka.eu

2. Identifikace výrobku

Název výrobku	Podzemní nádrž na dešťovou a užitkovou vodu z polyetylenu, rotačně spěkaná (rotomoulding), monolitická – výlisek DESTO-SOLID-7000
Typové označení / kód	DESTO SOLID 7000 · DESTO-SOLID-7000
Rozměry	půdorys 2 150 × 2 700 mm (š × d); celková výška 2 350 mm; hrdlo / vstupní otvor Ø 625 mm
Přípojky	nátok a přepad na čele 2× DN 110 s břitovým těsněním (otvor Ø 127 mm), na přání DN 125; z boku DN 110, 125 nebo 160; otvory jen v plochých ploškách
Rozsah dodávky	nádrž, nátok a přepad s břitovým těsněním, zákrytový poklop
Objem	vnitřní objem po vrch 7 100 l; efektivní (užitný) objem 7 000 l
Materiál	polyetylen (PE) pro rotační spěkání, zdravotně nezávadný
Určené použití	podzemní instalace jako akumuláční a retenční nádrž na dešťovou a užitkovou vodu (nepitná voda) – zálivka, splachování WC, praní, retence srážkových vod; pochozí plochy a jezdové plochy vozidel do 3,5 t a 12 t za podmínek uvedených v bodě 3 a v montážním návodu

Nádrž DESTO SOLID 7000 se dodává samostatně i jako součást prodejních sad (PLUS, TOP, BASIC, PROFI, HOME). Toto prohlášení se vztahuje na nádrž; příslušenství sad (filtrace, čerpadla, řídicí jednotky, poklopy a nástavce) se dodává s dokumentací svých výrobců.

3. Technické předpisy a normy

Výrobek splňuje požadavky následujících předpisů, technických norem a specifikací (včetně norem nahrazených, které jsou v podmínkách projektantů a provozovatelů dosud citovány):

Předpis / norma	Předmět
NV č. 163/2002 Sb., ve znění NV č. 312/2005 Sb. a NV č. 215/2016 Sb.	technické požadavky na vybrané stavební výrobky
ČSN EN 16941-1; ČSN 75 6780; DIN 1989-1	zařízení pro využití dešťové vody – navrhování, instalace a údržba; využití šedých a srážkových vod v budovách a na přilehlých pozemcích
ČSN 75 9010; TNV 75 9011	vsakovací zařízení srážkových vod; hospodaření se srážkovými vodami (retence)
ČSN 75 6760; ČSN EN 12056-3	vnitřní kanalizace; odvádění dešťových vod ze střech – napojení nátoků a přepadů
ČSN 75 0905	zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží
ČSN EN 1610; ČSN 75 6101	provádění a zkoušení stok a kanalizačních přípojek; stokové sítě a kanalizační přípojky
ČSN EN 124-1 až -6	poklopy a vtokové mříže pro dopravní plochy (A 15 – D 400) – příslušenství
ČSN EN 1990; ČSN EN 1991; ČSN EN 1997-1	zásady navrhování, zatížení konstrukcí a geotechnický návrh (užity ve statickém posouzení)
ČSN EN ISO 17855-1	materiály PE pro tváření – označování a specifikace
DIN 4124; DIN 18196	stavební jámy a výkopy; klasifikace zemin

I Statické posouzení: Konstrukce nádrže DESTO SOLID 7000 byla nezávisle staticky posouzena Kloknerovým ústavem ČVUT v Praze (2026). Ověřena je bezpečnost při uložení v zemi (výška přesypávky nad nádrží nejvýše 2 000 mm), při montáži a při pojezdu vozidel do 3,5 t (krytí ≥ 425 mm nad horní hranou žeber) a do 12 t (krytí ≥ 700 mm se skladbou nadloží); pojezd je přípustný jen se staticky nezávisle založeným poklopem. Návrhová životnost 25 let.

4. Způsob posouzení shody

Posouzení shody bylo provedeno podle § 5 NV č. 163/2002 Sb. (posouzení shody výrobcem) na základě:

- počátečních zkoušek typu výrobku – zkouška vodotěsnosti a zkouška objemu,
- nezávislého statického posouzení konstrukce (Kloknerův ústav ČVUT v Praze),
- materiálových listů dodavatele PE,
- systému řízení výroby u výrobce (průvodka a kontrolní karta ke každému kusu, Postup výroby, Kontrola materiálu, Kniha neshod).

Zkoušky typu	zkouška vodotěsnosti a zkouška objemu plněním vodou – provedeny při počátečním posouzení výroby autorizovanou osobou AO 204 (TZÚS Praha, s. p.)
Zkušební protokol	TZÚS Praha, s. p., protokol č. 090-070537
Datum zkoušek	15. 9. 2026
Statické posouzení	Kloknerův ústav ČVUT v Praze, 2026

5. Prohlášení

Prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že výrobek uvedený v bodě 2 je za podmínek určeného použití bezpečný a že jeho vlastnosti odpovídají technickým požadavkům uvedeným v bodě 3. Výrobek splňuje požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu (ověřeno statickým posouzením), vodotěsnost, odolnost vůči chemickým látkám a zdravotní nezávadnost. Monolitická konstrukce bez svarů zajišťuje trvalou těsnost a dlouhou životnost (návrhová životnost 25 let).

Nádrž není určena k akumulaci pitné vody ani k nadzemní instalaci. Během instalace se nádrž plní vodou současně s hutněním obsypem; hladina vody v nádrži nesmí nikdy převýšit úroveň vnějšího obsypu o více než 0,5 m. Úpravy nádrže provedené jinou osobou (dodatečné otvory, kotvení, vestavby) nejsou předmětem tohoto prohlášení. Podmínkou platnosti tohoto prohlášení je instalace a provoz v souladu s Montážním a uživatelským návodem MN-SO-7000 v3.0.

6. Identifikace dokumentu

Číslo prohlášení	PS-SO-7000-2026-01
Verze	3.0 / 10/2026 – balík dokumentů DESTO SOLID 7000 v3.0 (společné číslování)
Datum vydání	26. 10. 2026
Nahrazuje	v1.2 (26. 10. 2026), v1.1 (23. 10. 2026), v1.0 (13. 10. 2026)
Související dokumenty	Montážní a uživatelský návod MN-SO-7000 v3.0; rozměrový výkres DESTO-7000-01 v3.0; schéma usazení DESTO-7000-02 v3.0; předávací protokol PP-SO-7000 v3.0; průvodka QF-03 a kontrolní karta QF-03a; protokol TZÚS Praha č. 090-070537; statické posouzení Kloknerova ústavu ČVUT

7. Podpis oprávněné osoby

Místo a datum · jméno a funkce	Praha, dne 26. 10. 2026 · Pavel Sehnal, jednatel
Podpis a razítko	

Tento dokument je nedílnou součástí technické dokumentace výrobku. DESTO by Climate CZ s.r.o. · www.destovka.eu