



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Constructions Prague

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Certifikační orgán, Inspekční orgán
Accredited Test Laboratory, Authorised Body, Certification Body, Inspection Body

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 28/1999
Pobočka 0900 – TIS

vydává

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění zákona č. 71/2000 Sb. a § 2 a 3 nařízení vlády č. 178/1997 Sb. ve znění nařízení vlády č. 81/1999 Sbírky zákonů České republiky

CERTIFIKÁT

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 09-3195

Plastové nádrže 600 - 4000 litrů

žadatel:

ARK spol. s r.o.

IČO: 616 77 051
Adresa: Bendlova 3200, 272 01 Kladno
Výrobce: DEHOUST GmbH
Adresa: Gutenbergstrasse 5-7, 69181 Leimen
Výrobna: DEHOUST GmbH
Adresa: Leimen, Nienburg, Heidenau
Zakázka: 09-8186/99

Autorizovaná osoba 204 tímto certifikátem osvědčuje údaje o technických vlastnostech výrobku, jejich úrovni a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům uvedeným v příloze č. 1 nařízení vlády č. 178/1997 Sb., ve znění nařízení vlády č. 81/1999 Sb.

Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

Počet stran stavebního technického osvědčení včetně strany titulní:

Zpracovatel tohoto certifikátu:

Ing. František Valenta
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do 31. července 2003

Osoba odpovědná za správnost tohoto certifikátu:

Razítko autorizované osoby 204

Praha, 20. července 2000

Ing. Jiří Studnička
zástupce vedoucího autorizované osoby

Upozornění: Bez písemného souhlasu vedoucího autorizované osoby 204 se toto stavební technické osvědčení nesmí reprodukovat jinak než celé.

1. Deklarace použití výrobku:

Provedení: Jednoplášťové nádrže na topný olej

Jsou určeny pro uložení topného oleje v rodinných domech, průmyslových budovách apod. Nádrže jsou vyrobeny technologií vytlačování s následným vakuovým tvarováním z PE-HD. Nádrže jsou opatřeny otvory na vrchní straně pro montáž odvodu, plnění a odběr z nádrže. Nádrže je možné sestavovat do řad a baterií při dodržení osové vzdálenosti mezi jednotlivými nádržemi

Dvouplášťové nádrže „dvě v jedné“ (tzv.bezpečnostní)

Jsou určeny pro skladování látek nebezpečných pro znečištění vody. Vnitřní plášť nádrže je zhotoven z PE-HD. Vnější plášť tvoří ocelová vana z antikoročního pozinkovaného ocelového plechu. Vnitřní nádrže jsou vyrobeny technologií vytlačování s následným vakuovým tvarováním z PE-HD. Nádrže, vnitřní i vnější, jsou opatřeny otvory na vrchní straně pro montáž odvodu, plnění a odběr z nádrže. Kontrola eventuálního průsaku kapaliny mezi pláštěmi je zajištěna a to buď opticky nebo akusticky čidlem.

2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti	Zkušební postup (ČSN)	Předmět zkoušky	Počet vzorků		Požadovaná/ deklarovaná úroveň
				C/T	D	
1	Statické dimenzování	metodika MOS/AČE/ČAO č. 101 čl. 4.1	Kontrola statického dimenzování nádrže	-	-	Kontrola statického výpočtu
2	Použité materiály	metodika MOS/AČE/ČAO č. 101 čl. 4.2	Kontrola odolnosti použitých materiálů	-	-	Kontrola a porovnání materiálových hodnot skutečných a deklarovaných
3	Vodotěsnost	metodika MOS/AČE/ČAO č. 101 čl. 4.3 ČSN 75 0905	Vodotěsnost nádrže	-	-	vodotěsnost musí vyhovět ČSN 75 0905
4	Konstrukce	metodika MOS/AČE/ČAO č. 101 čl. 4.4	Provedení (uspořádání) nádrže	-	-	Přítok min. DN 100 (do 6 m ³ objemu) jinak min. DN 150
5	Značení, návod k instalaci, provozu a údržbě	směrnice AČE č. ČAO/101 čl. 4.5, 4.6 ČSN EN 292-2	Kontrola provedení a dokumentace výrobku	-	-	Splnění čl.1.7.4 Přílohy A ČSN EN 292-2

Poznámka: C – certifikace výrobku (§ 5, 9); T – ověření shody typu výrobku (§ 7); D – dohled nad certifikovaným výrobkem (§ 5, 9)

3. Podklady předložené výrobcem:

- Dokumentace k výrobkové řadě firmy Dehoust GmbH
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung od Deutsches institut für bautechnik
- Technická specifikace ITC TS-ITC 160/98 vyhotovena ITC Zlín a.s.



4. Přehled použitých technických předpisů, technických norem a dalších dokladů:

- Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, v platném znění
- Vyjádření Hlavního hygienika ČR č. HEM-3611-6.1.00/546 ze dne: 25.ledna 2000
- Technické návody - TN 10-16-01 Nádrže a zásobníky (s objemem nad 300 litrů) pro skladování látek ohrožujících životní prostředí kromě nádrží a zásobníků pro plyn. Nádrže plastové.

5. Ověřovací zkoušky:

Výsledky ověřovacích zkoušek nejsou požadovány.

6. Upřesňující požadavky pro posuzování shody:

- Výrobek je zařazen do přílohy č. 2, skupiny výrobků 10-16 podle nařízení vlády č. 178/1997 Sb., ve znění nařízení vlády 81/1999 Sb. a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 5 uvedeného nařízení. Výrobce musí zajišťovat systém jakosti v souladu s požadavky písmeno d), odst. 1, § 5 uvedeného nařízení.
- Dohled nad certifikovaným výrobkem bude prováděn jedenkrát ročně.

