® TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE
Akreditované laboratoře, Autorizovaná osoba, Oznámený subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgány, Inspekční orgán / Accredited Laboratories, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Bodies, Inspection Body • Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9, Czech Republic

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017
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 pozdějších předpisů, a § 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb./2016 Sb.

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 090-062633

na výrobek:

Lapáky tuku

typ: LT (typová řada)
LTV (typová řada)

Výrobci

EKONA, spol. s r.o.

IČO:	46710124
adresa:	Nitranská 418, 460 07 Liberec
výrobna:	EKONA, spol. s r.o.
adresa:	Krkonošská č.p. 279, 468 61 Desná
zakázka:	Z090240199

Autorizovaná osoba 204 tímto stavebním technickým osvědčením 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. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

Počet stran stavebního technického osvědčení včetně strany titulní: 3

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení:

Martin Pešek
garant STO

Platnost osvědčení do: 23. června 2027

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:

TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p. Autorizovaná osoba ZÚS 204

Razítko autorizované osoby 204

Praha, 24. června 2024

Ing. Jozef Pôbiš
vedoucí autorizované osoby

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

1. Popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě:

Název výrobku: **Lapáky tuku** (s nesamonosnou nádrží)
(Odlučovače pro odpadní vody/splašky z pozemních a inženýrských staveb, včetně komunikací - odlučovače tuků, škrobů a olejů)

Typ: **LT** (velikosti: LT 1, LT 2, LT 4, LT 7, LT 10)
LTV (velikosti: LTV 1, LTV 2, LTV 4, LTV 7, LTV 10)

Lapáky tuku jsou určeny pro zachycení rostlinných a živočišných tuků, které odtékají v odpadních vodách z kuchyní, potravinářských provozů, provozů zpracování masa ap. Lapáky tuku slouží k vysrážení a zachycení tuků, jako ochrana kanalizace a ostatních zařízení kanalizační sítě před jejich zanášením a zalepením.

Lapáky tuku jsou vyráběny jako obdélníkové plastové nádrže s nornými stěnami a středovým prostorem pro uskladnění tuku.

Lapáky tuku jsou určeny k instalaci do terénu (typ LT) nebo jako volně stojící (typ LTV).

Nádrže lapáků tuku je vždy nutné dodatečně staticky zajistit (včetně zastropení) proti působení předpokládaných zatěžovacích stavů. Způsob osazení a statického zajištění je nutné řešit v rámci projektové dokumentace zpracované odborně způsobilou oprávněnou osobou.

2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Tab. 1:

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Počet vzorků		Požadovaná úroveň
			C	D	
1	Charakteristické vlastnosti materiálů	ČSN EN 1825-1	-	-	Splnění relevantních požadavků ČSN EN 1825-1 čl. 5.2
2	Konstrukční provedení	ČSN EN 1825-1 ČSN EN 1825-2	1	-	Splnění relevantních požadavků ČSN EN 1825-1 čl. 5.3
3	Pevnost, deformace, stabilita	ČSN EN 1825-1	*	-	Pouze v návaznosti na vymezení způsobu použití ve stavbě – určeno k dodatečnému statickému zajištění (uvedení pokynů výrobce pro návrh dodatečného statického zajištění v průvodní dokumentaci)
4	Požadavky na funkci - účinnost	ČSN EN 1825-1	1	-	Splnění relevantních požadavků ČSN EN 1825-1 čl. 5.5
5	Značení	ČSN EN 1825-1	1	-	Splnění relevantních požadavků ČSN EN 1825-1 čl. 6 - bez označení číslem normy

Poznámka: C – certifikace výrobku; D – dohled nad certifikovaným výrobkem

TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p. Autorizovaná osoba TZÚS 204

3. Zajištění systému řízení výroby

Obecné požadavky na systém řízení výroby u výrobce jsou uvedeny v příloze č. 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

4. Podklady předložené výrobcem:

- Lapáky tuku - popis, postupy osazení, provozní řád (EKONA, spol. s r.o.)

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

- ČSN EN 1825-1 Lapáky tuku - Část 1: Zásady pro navrhování, provádění a zkoušení, označování a řízení jakosti
- ČSN EN 1825-2 Lapáky tuků - Část 2: Výběr jmenovitého rozměru, osazování, obsluha a údržba
- 07.05.01.a Odlučovače pro odpadní vody/splašky z pozemních a inženýrských staveb, včetně komunikací

6. Ověřovací zkoušky:

- Pro toto stavební technické osvědčení nebyly provedeny ověřovací zkoušky. Rozsah sledovaných vlastností a systém posuzování shody stanovila AO v souladu s požadavky přílohy č.1 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

7. Upřesňující požadavky pro posuzování shody:

- Výrobek je zařazen do přílohy č. 2, skupina 07_05 podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 8 uvedeného nařízení. Výrobce zajišťuje systém řízení výroby v souladu s požadavky § 8 odst. 1 písm. c) uvedeného nařízení.