



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

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratory, Authorised Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body. Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9

Centrální laboratoř – zkušebna Brno

Hněvkovského 77, 617 00 Brno, Česká republika
tel.: +420 734 432 093, e-mail: zadelak@tzus.cz, www.tzus.eu

PROTOKOL

zkušební laboratoře

č. 060-057502

**o zkoušce vodotěsnosti Šachtových poklopů
ACO Access Cover Servokat Smart
podle ČSN EN 1253-4:2016**

Objednavatel: ACO Industries k.s.
Adresa: 582 22 Příbyslav, Havlíčkova 260, Česká republika
IČ: 48119458
Výrobce: ACO Industries k.s.
Adresa: 582 22 Příbyslav, Havlíčkova 260, Česká republika
Zkušební vzorek: ACO Access Cover Servokat Smart 1000x1000 D400
Zakázka: Z060180015

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 3

Počet stran příloh: 1

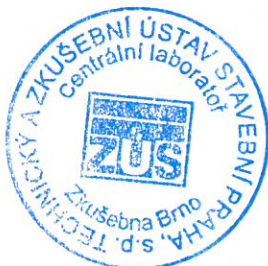
Vypracoval:


Ing. Pavel Juránek, Ph.D.
zkušební technik - specialista

Schválil:


Ing. Martin Zaděláč
vedoucí zkušební laboratoře

Výtisk č.: 1
Počet výtisků: 2



Brno, 12. 3. 2024

Prohlášení: 1) Výsledky zkoušek v tomto protokolu uvedené se vztahují pouze ke zkoušenému předmětu a nenahrazují jiné dokumenty
2) Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., Centrální laboratoř

Nemanická 441, 370 10 České Budějovice

tel.: +420 387 023 211

www.tzus.eu

Bankovní spojení: Komerční banka, Praha 1

č. účtu: 1501-931/0100

e-mail: pilarova@tzus.cz

Zapsáno v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl ALX, vložka 711, IČ: 00015679, DIČ: CZ00015679

1. Údaje o vzorku

Číslo vzorku: zkoušky byly provedeny v laboratoři výrobce
Vzorek: ACO Access Cover Servokat Smart 1000x1000 D400
Číslo artiklu: Z397767
Třída zatížení: D400
Objednávka/smlouva: Z060180015
Datum provedení zkoušky: 25.1.2024

Z celého portfolia výrobků řady ACO Access Cover Servokat Smart (GS/SS) a byl pro provedení zkoušky zvolen zkušební vzorek ACO Access Cover Servokat Smart 1000x1000 D400.

Zkušební vzorek nebyl před zkouškou upravován. Zkouška byla provedena na celém produktu, tedy na víku a rámu. Rám byl před zkouškou osazen do betonového lože z betonu třídy C35/45 podle technických podkladů výrobce.

Technické podklady ke zkoušenému výrobku jsou uvedeny v příloze č. 5.1 tohoto protokolu.

2. Zkušební metody

ČSN EN 1253-4	Podlahové vpusti a střešní vtoky – Část 4: Víčka a vtokové mřížky, čl. 7.3.1 Vodotěsnost
Odchytky od normového postupu nebo použití nenormových metod: nebyly uplatněny.	

Vodotěsnost

Poklop se zaplaví vodou na výšku vzduť (10±1) mm po dobu (15±1) min. Jestliže během této doby nepronikne voda na spodní stranu poklopu, vyhověl poklop při této zkoušce.

3. Výsledky zkoušek

Zkoušky byly provedeny dne: 25.1.2024
Zkoušky vykonali: Ing. Pavel Juránek, Ph.D.

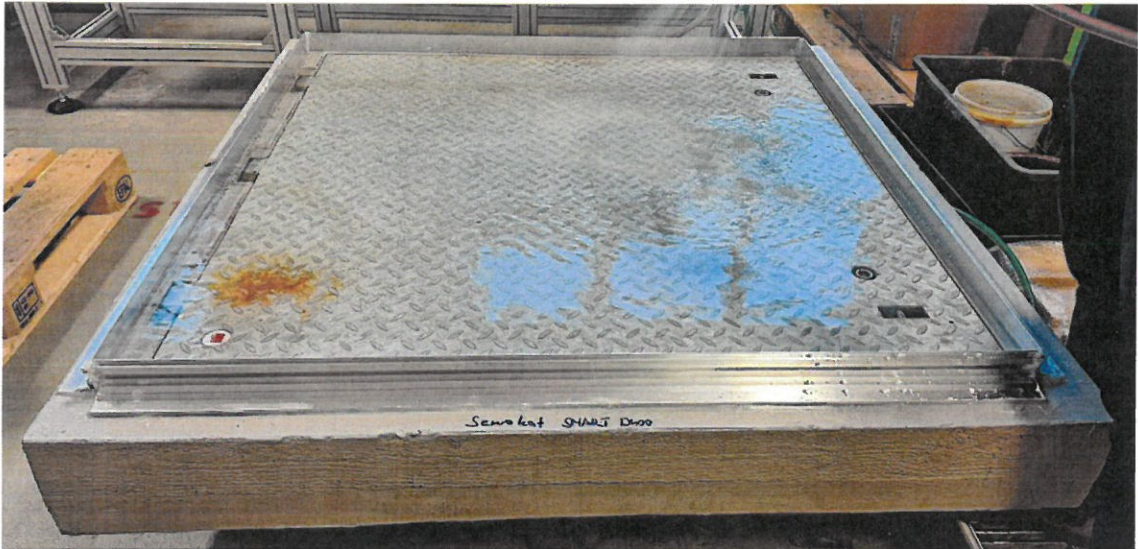
Údaje o podmínkách při provádění zkoušky a o použitém zkušebním zařízení jsou uvedeny v záznamech o zkoušce. Použité přístroje a měřidla jsou ověřovány a kalibrovány podle platného plánu zkušebny Brno.

3.1 Stanovení vodotěsnosti podle ČSN EN 1253-4, Cl. 7.3.1

ACO Access Cover Servokat Smart 1000x1000 D400		
zkouška č.	doba zkoušky	výsledek zkoušky
1	15 min.	voda nepronikla na spodní stranu poklopu



3.2 Fotodokumentace



Obrázek 1: Zkouška vodotěsnosti - ACO Access Cover Servokat Smart 1000x1000 D400

4. Vyhodnocení zkoušek

Při zkoušce podle ČSN EN 1253-4, Cl. 7.3.1 bylo zabráněno vniknutí povrchové vody na spodní stranu poklopu – ACO Access Cover splňuje požadavek.

Vodotěsnost: Třída Wt – vyhovuje

Výsledek zkoušky je validní pro produkty vyrobené v ACO Industries k.s.

5. Přílohy

- 5.1 Technická dokumentace č. Z397767 - ACO Access Cover Servokat Smart 1000x1000 D400

KONEC PROTOKOLU

