



PROTOKOL

zkušební laboratoře

č. 060-057572

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

Objednavatel: ACO Industries k.s.
Adresa: 582 22 Příbyslav, Havlíčkova 260, Czech Republic
IČ: 48119458
Výrobce: ACO Industries k.s.
Adresa: 582 22 Příbyslav, Havlíčkova 260, Czech Republic
Zkušební vzorek: ACO Access Cover PAVING H80 sestava 600x600 1.0037 D400
Zakázka: Z060110233

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 4

Počet stran příloh: 1

Vypracoval:

Ing. Pavel Juránek, Ph.D.

zkušební technik - specialista

Schválil:

Ing. Martin Zadělak

vedoucí zkušební laboratoře

Výtisk č.: 1
Počet výtisků: 2



Brno, 12. 3. 2023

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.

1. Údaje o vzorku

Číslo vzorku:	zkoušky byly provedeny v laboratoři výrobce
Vzorek:	ACO Access PAVING H80 assembly 600x600 1.0037
Číslo artiklu:	403898
Objednávka/smlouva:	Z060110233
Datum provedení zkoušky:	20.7.2022
třída pevnosti betonu pro uložení sestavy:	C 35/45
Třída zatížení:	D400

Z celého portfolia výrobků řady ACO Access Cover PAVING H80/H120 (GS/SS) a/nebo ACO Access Cover PAVING H80/FR (GS) a ACO Access Cover PAVING H120/FR (GS) byl pro provedení zkoušky zvolen zkušební vzorek ACO Access Cover PAVING H80 sestava 600x600 1.0037 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. Pro účel zkoušky bylo víko vyplněno betonem.

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 vzdutí (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: 20.7.2022

Zkoušky vykonali: Ing. Pavel Juránek, Ph.D., Zdena Fryčarová

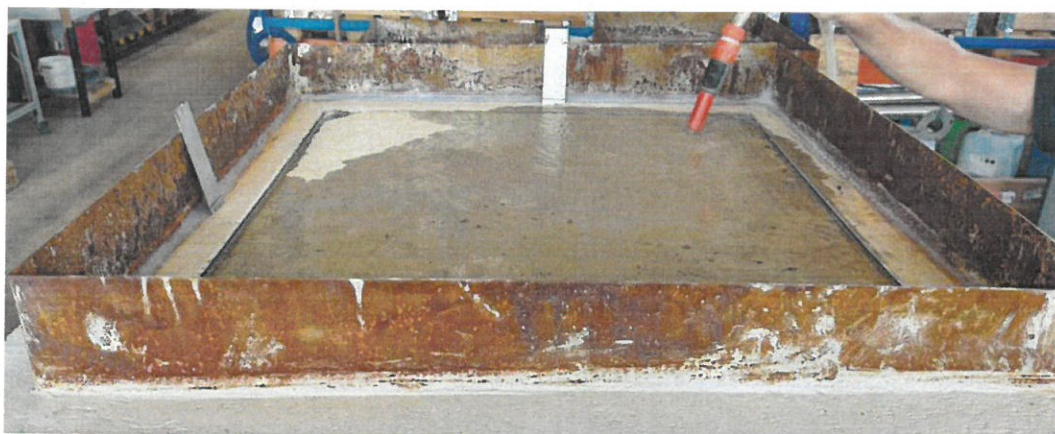
Údaje o podmínkách při provádění zkoušky a o použitém zkušebním zařízení jsou uvedeny v záznamech o zkoušce. Použité přístroje a měřidla jsou ověřovány a kalibrovány podle platného plánu zkušebny Brno.

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

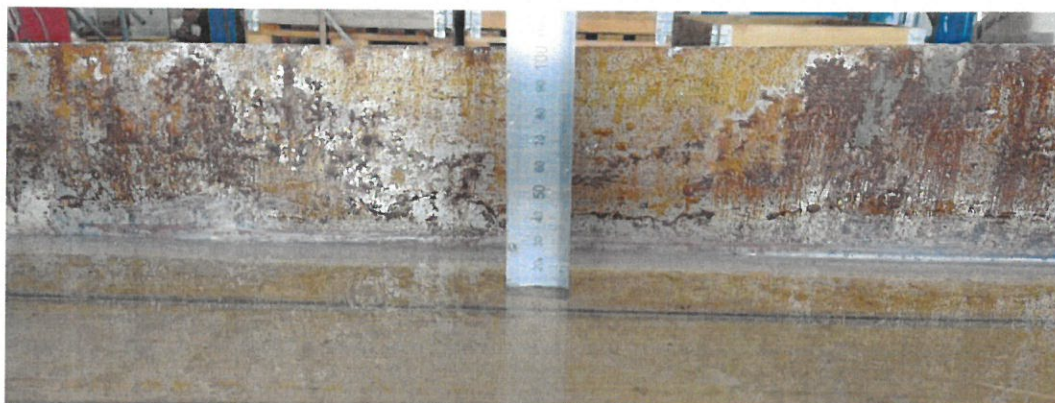
ACO Access Cover PAVING H80 sestava 600x600 1.0037 D400		
zkouška č.	doba zkoušky	výsledek zkoušky
1	15 min.	voda nepronikla na spodní stranu poklopu



3.2 Fotodokumentace



Obrázek 1: Zkouška vodotěsnosti – zaplavování - ACO Access Cover PAVING H80 sestava 600x600 D400



Obrázek 2: Zkouška vodotěsnosti – ACO Access Cover PAVING H80 sestava 600x600 D400



Obrázek 3: Zkouška vodotěsnosti – ACO Access Cover PAVING H80 sestava 600x600 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 - PAVING H80 assembly 600x600 1.0037 D400

KONEC PROTOKOLU

