



JKV TEST s.r.o.
Technická zkušebna
Holčevkova 25, 718 00 Ostrava-Kunčičky

Zkušební laboratoř č. 1294
akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



Datum : 08.11.2021
List č. : 1 / 1
Výtisk č. : / 3

Protokol č. 2720/21

O ZKOUŠCE VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ VZDUCHEM

Zk. č. 18 / ČSN EN 1610, čl. 13.2, metoda LA, LB, LC, LD

Objednatel : IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.
Zhotovitel : IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.
Stavba, objekt : Sil. III/4893: Podkopná Lhota, opěrná zeď
Místo zkoušky : Sil. III/4893: Podkopná Lhota
Datum zkoušky : 08.11.2021
Investor : Ředitelství silnic a dálnic ČR
Provozovatel : Ředitelství silnic a dálnic ČR

Druh stoky : dešťová - stoka A
Zkoušený úsek : Š1 - Š2 vč. 2ks přípojek
Materiál : KGEM TR 315 X 7,7 mm SN4 Jmenovitá světlost: DN 300
Délka úseku : 70 m Doba zkoušení: 6 min.

Zkušební metoda : LB

Zkušební přetlak dle metody : 5,00 kPa
Naměřený pokles přetlaku : 0,20 kPa
Povolený pokles přetlaku : 1,00 kPa dle ČSN EN 1610, Tabulka 3.

Závěr: Zkoušený úsek v y h o v u j e požadavkům ČSN EN 1610, čl. 13.2.

Rozšířená nejistota pro stanovení vodotěsnosti potrubí vzduchem $U_{k=2} = 0,04$ kPa pro metodu LA, $U_{k=2} = 0,15$ kPa pro metodu LB, $U_{k=2} = 0,30$ kPa pro metodu LC, $U_{k=2} = 0,40$ kPa pro metodu LD.

Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty a koeficientu rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95 %. Standardní nejistota měření byla určena v souladu s dokumentem EA 4/02.

Přítomni:

Zkoušku provedl:

██████████

██████████
vedoucí zkušební laboratoře
JKV TEST s.r.o.

Výsledky zkoušky se týkají pouze předmětu zkoušky. Bez písemného souhlasu zkušebny se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

KONEC PROTOKOLU