



Accredited Inspection Body No. 4065 Company ABE.TEC, s.r.o. issued for:

**Fortemix s.r.o.**  
**Kirilovova 812, 739 21 Paskov, Czech Republic**  
**Company No.: 268 68 211**

on the basis of Inspection Report No. **07/18** of the executed inspection dated **21. 11. 2018**

# Certificate

**No. 07/18**

confirming that the subject:

**Tile Fortelock ESD**

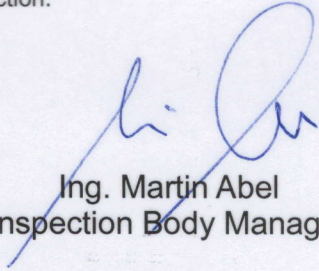
**is in compliance**

**with the requirements of the Standard ČSN EN 61340-5-1 ed.3**  
**Electrostatics - Protection of electronic devices from electrostatic**  
**phenomena, General requirements - requirement Working Surfaces**

Inspection results were obtained under the conditions and procedures specified in the inspection report and relate only to the time and place of the inspection.

Date of issue: 21. 11. 2018



  
Ing. Martin Abel  
Inspection Body Manager





**i 4065**

**ABE.TEC**

Inspekční orgán č. 4065

Inspekční orgán č. 4065 společnosti ABE.TEC, s.r.o. akreditovaný Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. dle ČSN EN ISO/IEC 17020 na základě Inspekční zprávy č. **07/18** z inspekce provedené dne **21. 11. 2018**, přičemž tato Inspekční zpráva je nedílnou součástí tohoto Certifikátu,

vydává pro:

**Fortemix s.r.o., Kirilovova 812, 739 21 Paskov  
IČ: 268 68 211**

# Certifikát

**č. 07/18**

potvrzující, že předmět

**dlaždice Fortelock ESD**

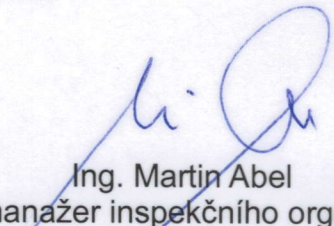
**vyhovuje**

**požadavkům normy  
ČSN EN 61340-5-1 ed. 3,  
Elektrostatika - Ochrana elektrostatických součástí před  
elektrostatickými jevy - Obecné požadavky, požadavek pracovní povrchy.**

Výsledky inspekce byly získány za podmínek a s použitím postupů uvedených v inspekční zprávě a vztahují se pouze k době a místu provedení inspekce.

Datum vydání: 21. 11. 2018



  
Ing. Martin Abel  
manažer inspekčního orgánu





**ABE.TEC**  
Inspekční orgán č. 4065

## Inspekční zpráva č. 07/18

**Zákazník:** Fortemix s.r.o., Kirilovova 812, Paskov 739 21,  
IČ: 268 68 211

**Předmět inspekce:** ověření ESD vlastností dlaždic

**Testovaný předmět:** dlaždice Fortelock ESD

**Místo testování:** ABE.TEC

**Číslo objednávky:** OBJ/2018/157

**Měřicí metoda:** PP IO 0513/018 Postup provádění inspekce ESD vlastností předmětu,  
který vychází z normy ČSN EN 61340-5-1

**Měřicí zařízení:** MetrISO 3000 + 2 sondy v.č. AJ1265, platnost kalibrace do 2/2020  
Měřidla jsou navázána na národní etalony.

**Měřeno při teplotě:** 20,5°C

**Relativní vlhkost:** 50,7 %

**Měřicí napětí:** 10V

**Měření provedl:** Petr Hošek

**Datum měření:** 21. 11. 2018

**Vystaveno dne:** 21. 11. 2018

Podpis:

Údaje uvedené v této inspekční zprávě se týkají pouze zkoušených prvků v rámci ochrany elektrostatických součástek před elektrostatickými jevy v okamžiku provádění inspekce. Inspekční zprávu nelze bez souhlasu inspekčního orgánu a zákazníka reprodukovat jinak než vcelku.

Schválil:



.....  
Ing. Martin Abel  
manažer inspekčního orgánu



## Výsledek zkoušky

Poznámka: Ve vyjadřování výsledků rezistance je používán místo mocniny čísla 10 zápis ve tvaru e (např.  $10^7 = e7$ )

### ESD dlaždice Fortelock

vzorek	naměřené hodnoty rezistance ( $\Omega$ )	požadavek normy ČSN EN 61340-5-1 ed. 3
1	9,10e2; 1,41e3; 1,08e3	< $1 \times 10^9 \Omega$
2	2,33e3; 2,41e3; 2,43e3	
3	1,15e3; 1,12e3; 1,15e3	

Testované vzorky

**VYHOVUJÍ**

požadavkům normy ČSN EN 61340-5-1 ed. 3,

Elektrostatika – Ochrana elektrostatických součástek před elektrostatickými jevy –  
Obecné požadavky, požadavek pracovní povrchy.



---

Příloha:

