

# SPM – Security Paper Mill



**A Cseh Köztársaság félévszázados gyakorlattal rendelkező papírgyára kimondottan biztonsági papírok gyártására specializálódott. Világszerte harminc ország száz ügyfelét szolgálják ki termékeikkel, amit pénzjegyhez, útlevélhez, biztonsági papírokhoz, CBS1 papír csekkhez, biztonsági öntapadó, biztonsági thermo papír és CB/CF felületkezeléssel ellátott biztonsági nyomtatványokhoz használnak fel.**

Az SPM gyártási kapacitása 3000 tonna évente, és 60–300 g/m<sup>2</sup>-tömeg tartományban gyártanak papírt, valamint kartont, 144 cm gépszélességgel. A legkisebb rendelhető mennyiség 500 kg, amit négyhetes átfutási idő alatt képesek legyártani.



Az SPM – Security Paper Mill által használt biztonsági elemek:

- ♦ vízjel,
- ♦ biztonsági szálak,
- ♦ vegyvédelem,
- ♦ azonnali kémiai reakció,
- ♦ Planchettes–apró, színes, fluoreszkáló zárványok,
- ♦ lézertollal történő azonosítás,
- ♦ mikro hologram.



A Security Paper Mill papírgyárban a vízjeles papír gyártásához minden házon belül állítanak elő, s ezzel a legmagasabb szintű biztonságot garantálják.

Háromféle vízjellel ellátott papírt lehet rendelni az SPM-től:

- ♦ negatív – a vízjel világosabb, mint a papír,
- ♦ pozitív – a vízjel sötétebb, mint a papír,
- ♦ negatív és pozitív kombinációja.

A biztonsági szálak a papír struktúra részét képezik, és a következőket alkalmazza a papírgyár:

- ♦ természetes fénynél látható,
- ♦ UV-fény alatt fluoreszkálnak,
- ♦ különböző hullámhosszú UV-fény alatt más színben látható,
- ♦ természetes és UV-fénynél is látható.



Az SPM-nél készülő papírokban *elhelyezhetnek olyan elemeket, melyek érzékenyen reagálnak vegyi anyagokra, és ezt a hamisítás elleni védelemmel ellátott dokumentumoknál használják, ilyen például, ha a papír elszíneződik.* Azonnali kémiai reakciót váltanak ki savak, lúgok, szerves oldószerek vagy optikai fehérítők hatására.

A Security Paper Mill a következő tanúsításokkal rendelkezik:

- ♦ ISO 9001:2008  
– *Quality Management System Organization,*
- ♦ ISO 27001:2006  
– *Information Security Management System,*
- ♦ ISO 14001:2005  
– *Environmental Management System,*
- ♦ FSC Mix  
– *FSC Chain of Custody,*

és mindezek mellett nemzetközileg akkreditált laborral rendelkezik, ahol fizikai, mechanikai optikai és kémiai tesztek végeznek el.

A Security Paper Mill magyarországi képviselője az Europapier Budapest Kft., kapcsolattartó:

**Veress Andrea** Purchaser  
Europapier Budapest Kft.