

Felületkezelési innováció

A Bakonyerdő Zrt. Tapolcai parkettagyáránál

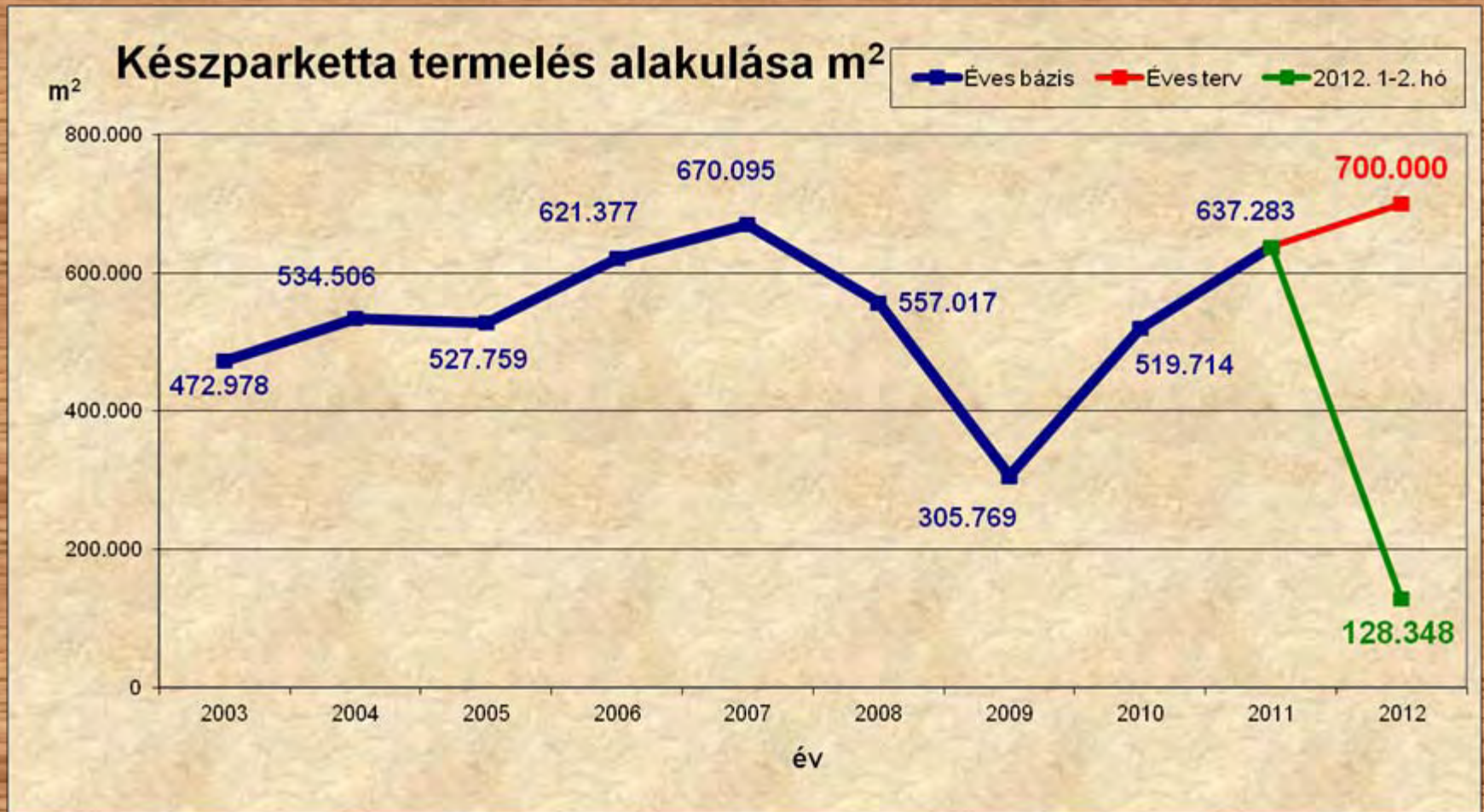
Előadó: Somogyi Imre
Gyárigazgató

Röviden a termékről

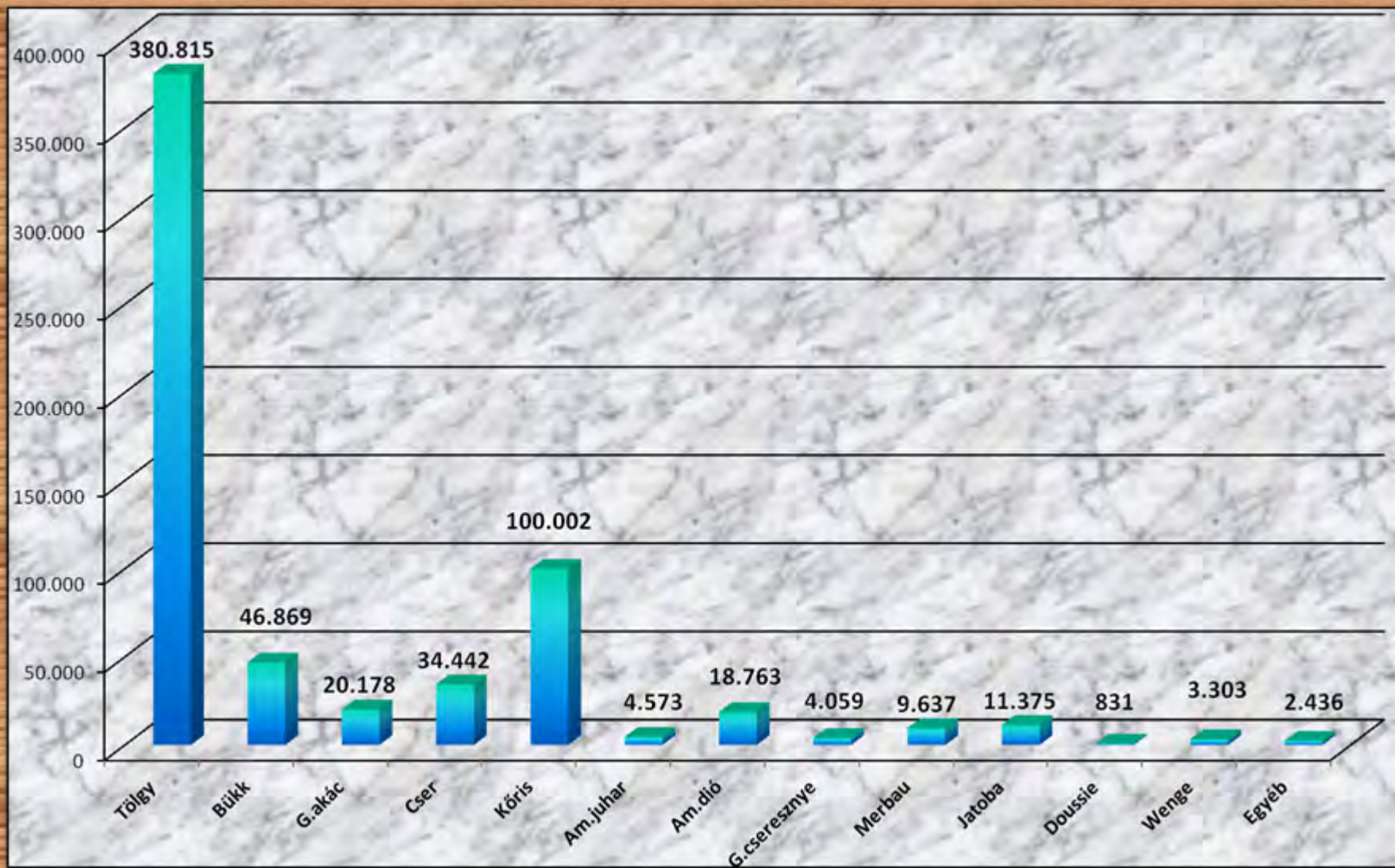
- 35 éves tapasztalattal
- Fenyő furnér alsó rétegből és fenyő fűrészáru középső rétegből
- Különböző fafajból készült járóréteggel
- Hagyományos vagy LOC profilozással
- Csiszolva, készre lakkozva

Kerül ki a termék a gyárból, amely lehetővé teszi az egyszerű lerakás utáni azonnali használatba vételt

Termelési adatok



A 2011. év termelésének fafaj szintű megoszlása (m²)



A fejlesztés szükségességének

- Egyedi fogyasztói igények kialakulása
- Különböző alternatív felületkezelések piaci megjelenése
- Csökkenő kereslet – kiélezettebb verseny
- Manufaktúrák gyártás ipari mennyiségben

A FELÜLET ELŐÁLLÍTÁSÁNAK KÉT FŐ TÍPUSA

Felület kialakítás

Felület kezelés

1. felületkialakítás szerint:

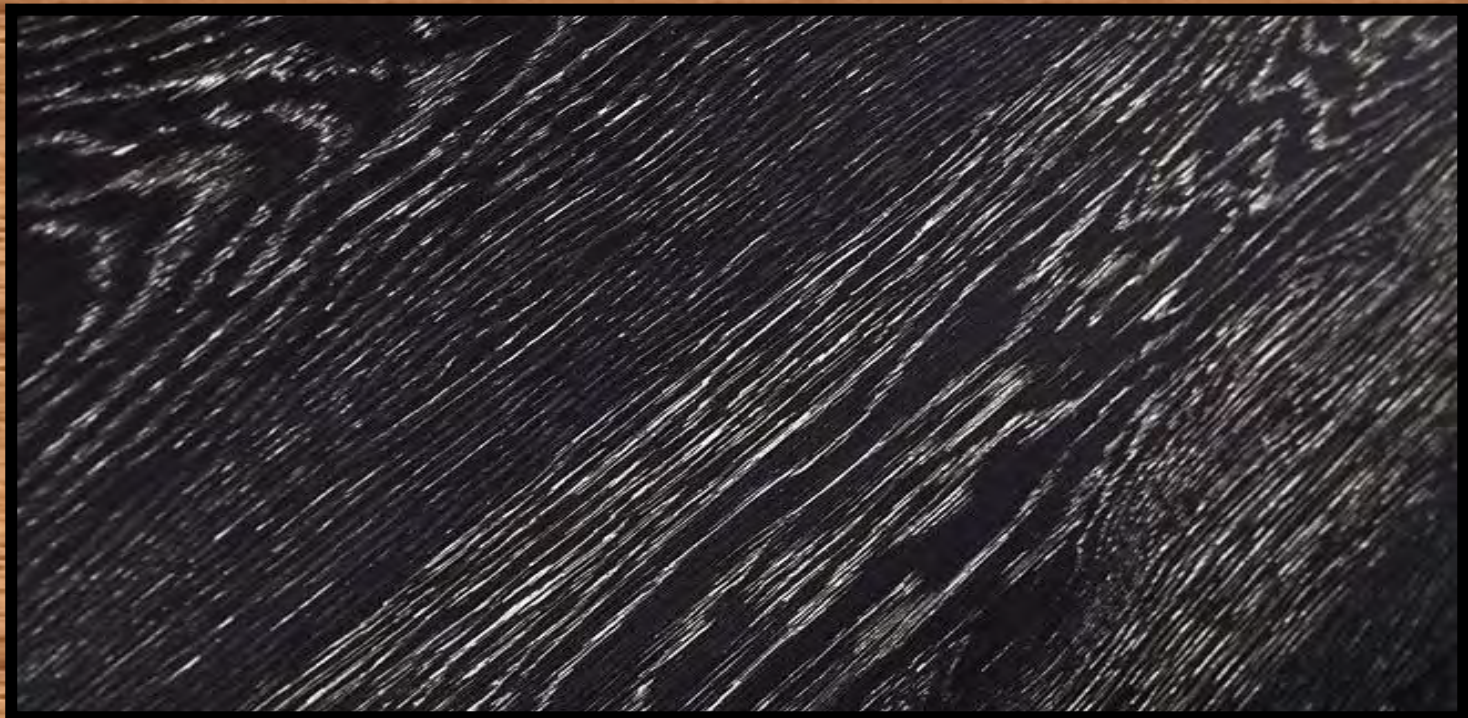
- **mikrofózolt készparketta**

a normál parkettától eltérően a hosszanti élek mindkét oldalon 45 fokos szögben marással letörtek, így a parketták hosszanti illesztésénél egy V alakú, a letörés nagyságának megfelelő marás látható.



- **stuktúrált készparketta**

az egalizált és csiszolt parketta felületet speciális acél és PE kefékkel a laza , lágú részek meghatározott mélységben történő kikeféléseivel a rajzolatok, flóderok markánsan jelennek meg, ami különleges hatást ad a felületnek.



2. felületkezelés szerint:

- **8 vagy 9 rétegben lakkozott zárt pórusú készparketta**

a jelenlegi 7 réteggel szemben a magasabb rétegfelépítés nagyobb kopásállóságot, valamint finomabb és optikailag jobb felületet eredményez



- **magas kopásállóságú zártpórusú lakkozott készparketta**

a többrétegű felépítés és a közelmúlt lakkipari nanotechnológia eredményeit felhasználva megnyílt a lehetőség egy nagy kopás és karcállóságú felület kialakítására, amely alkalmassá teszi a terméket a különösen nagy igénybevételnek kitett helyeken történő alkalmazásra.



- **zártpórusú különböző színre színezett normál és matt-lakkozott készparketta**

a pórusok spatulyázással teljesen zártak, egyéb vonatkozásban megegyezik az előzővel.



- **antikolt (színezett) normál vagy matt-lakkozott készparketta**

az első UV vizes alapozó színezett, majd a fáig visszacsiszolt és az erezetben erősebben megmarad a szín, mely antik hatást eredményez.



- **meszezett hatású matt-lakkozott nyitott pórusú készparketta**

az első UV vizes alapozó fehér színezésével, majd annak fáig történő csiszolása utáni alapozó lakk megfelelő színbeállításával egy meszezett hatás érhető el.



- **strukturált (kefélt) matt-lakkozott készparketta**

a kefélt parketta felületkezelése a spatulyázás (felületzárás) nélkül történik speciális alapozó lakk és matt fedőlakk alkalmazásával.



- **struktúrált (kefélt) színezett matt-lakkozott készparketta**

a kefélt parketták a kívánt színre történő színezése az alapozó lakkok megfelelő színbeállításával, felületzárás (spatulyázás) nélkül, matt fedőlakk alkalmazásával.



- **natur olajozott + fózolt készparketta**

profilozott mikrofózolt parketta felületére egy vagy két rétegben oxidatív levegőn száradó természetes natur olaj kerül felvitelre.



- **különböző színre pácolt lakkozott készparketta**

a vevői igényekhez igazodva a pácolással egy egységes és különleges felület alakítható ki.

- **olajhatású, nyitott pórusú matt-lakkozott készparketta**

a kemény spatulyázást kihagyva, a lágy spatulyázással és megfelelően megválasztott alapozással egy rajzoltos felület jön létre amelynek a matt fedőlakk és a részben nyitott felület olajhatást eredményez.

- **olajhatású, nyitott pórusú különböző színre színezett matt-lakkozott készparketta**

az első UV keményedésű vizes alapozó tetszés szerinti színezésével és esetenként a következő alapozó lakkok azonos vagy más színnel történő színezésével különleges színhatásokat lehet elérni igazodva az extra vevői igényekhez.

- **speciális sportparketta**

a parketta felületkezelése során olyan felületet kell elérni, ami megfelel a sportpadlóval kapcsolatos csúszási- tapadási előírásoknak vonatkozó nemzetközi szabványoknak.

- **Tűz gátló, égés késleltető felületkezeléssel ellátott lakozott készparketta**

a jelenlegi dfls-1 besorolást javítva a cfs1-1 kell elérni, ami lehetővé teszi a közösségi helyeken történő alkalmazást.

- **antibakteriális felületkezelésű lakkozott készparketta**

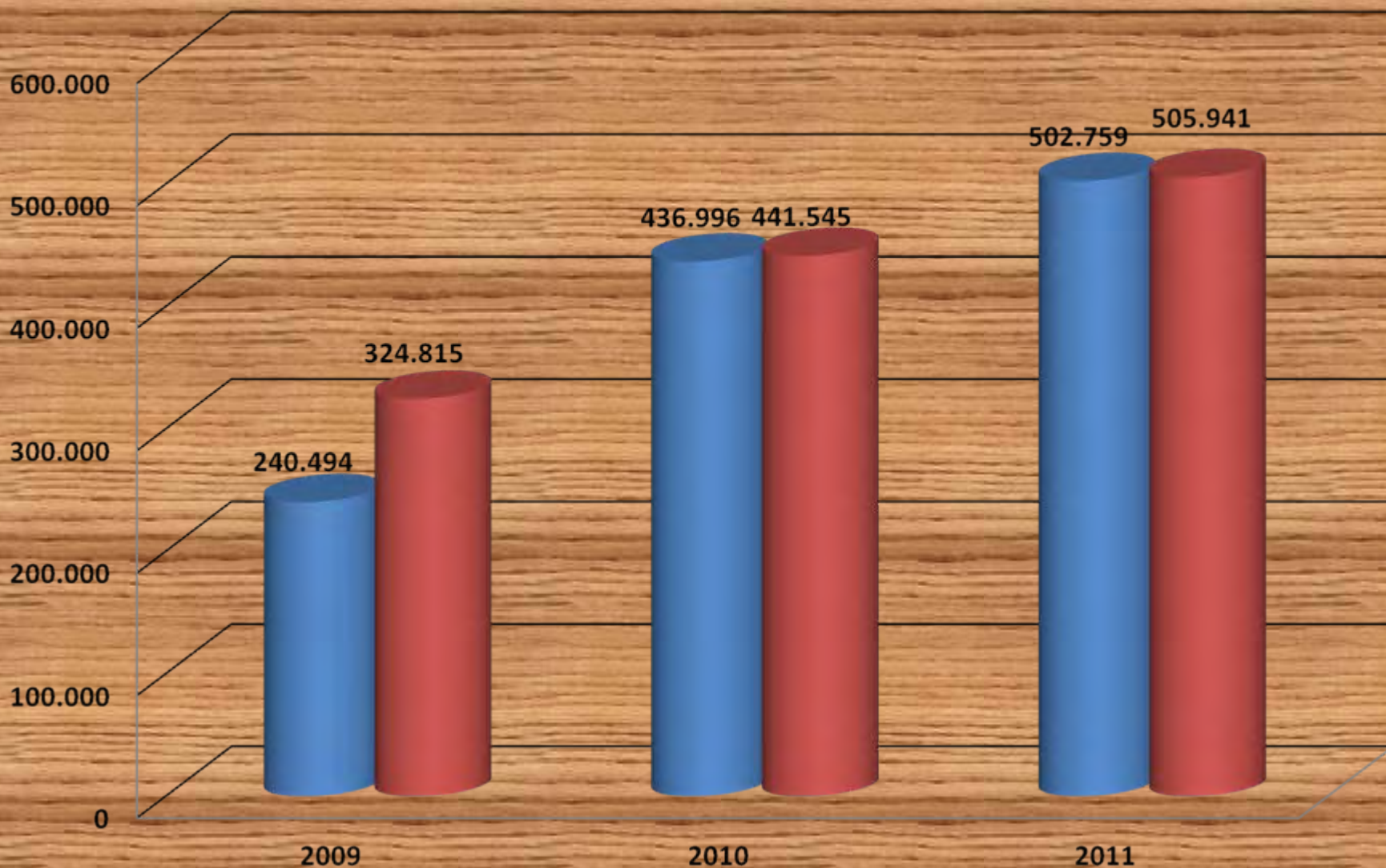
a felületkezelés során olyan felületet kell elérni ami meggátolja a felületre került baktériumok és gombák anyagcseréjét és ezzel szaporodásukat. Az antibakteriális felületkezeléssel ellátott készparketta különösen ajánlható egészségügyi intézményekben, óvodákban és bölcsődékben, idős vagy beteg embereket gondozó otthonokban, és lakásokban, fokozott érzékenység vagy immunitási problémák esetén.

BEFAG innováció évszázadok tapasztalatával....

- Nanorészecskék tulajdonságainak kiaknázása
- Ez a legmodernebb út az egyre ellenállóbb baktériumok és vírusok megfékezésére
- Az ezüst széles körben alkalmazható antibiotikum, melynek használata évszázadok óta ismert
- A legkorszerűbb nanotechnológiai eljárással készülő, ezüstionokat tartalmazó kerámiarészecskék beépítése a fedőlakkba
- A baktériumok száma bizonyítottan az előírt 1/100 rész helyett 1/10.000 részre csökken 24 óra alatt
- Kiemelt felhasználási területek: egészségügyi és oktatási intézmények, gondozó otthonok, érzékeny és/vagy immunbetegek otthona, stb.

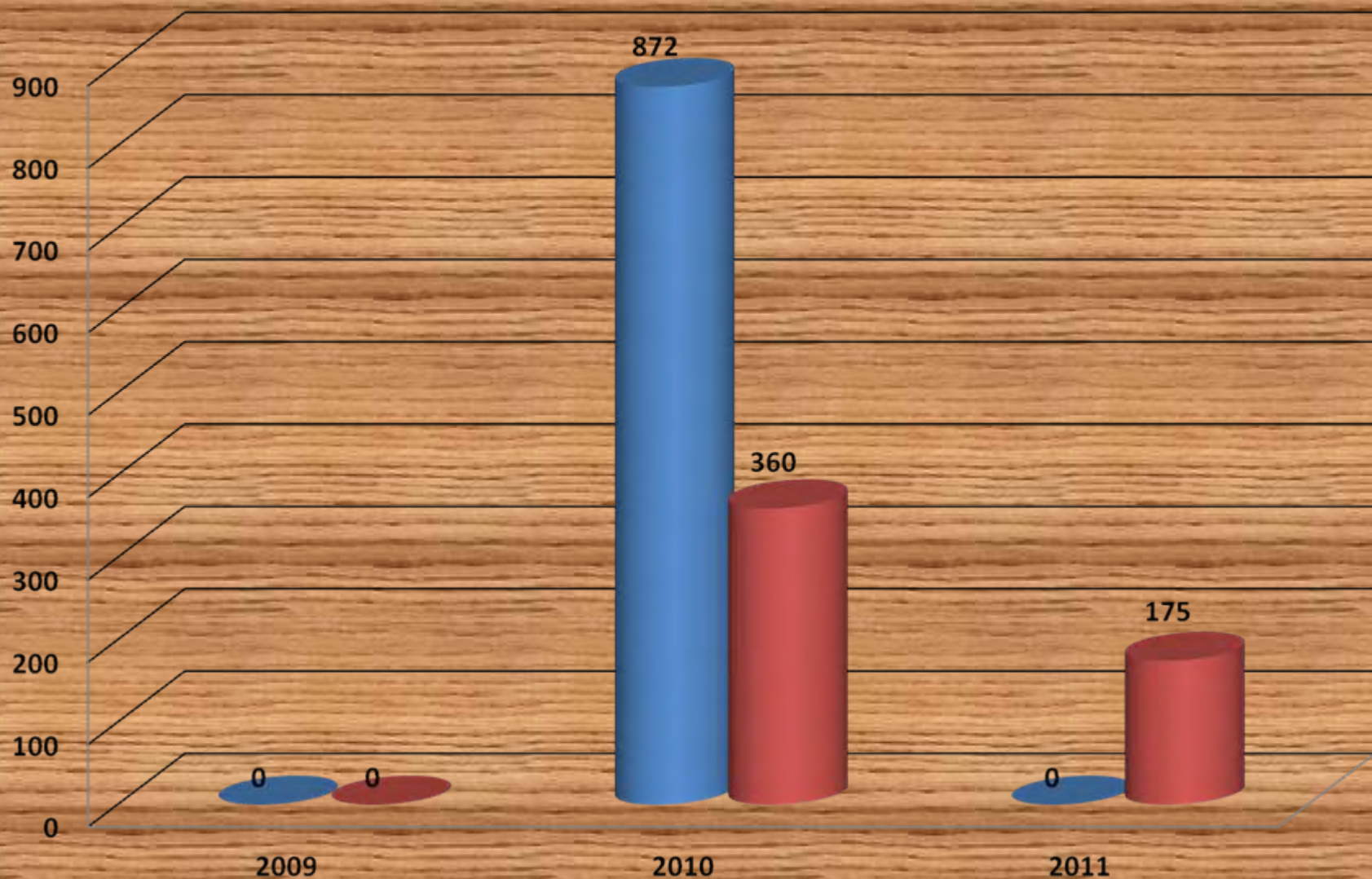
Normál lakozott termékek (m²)

■ Termelés ■ Értékesítés



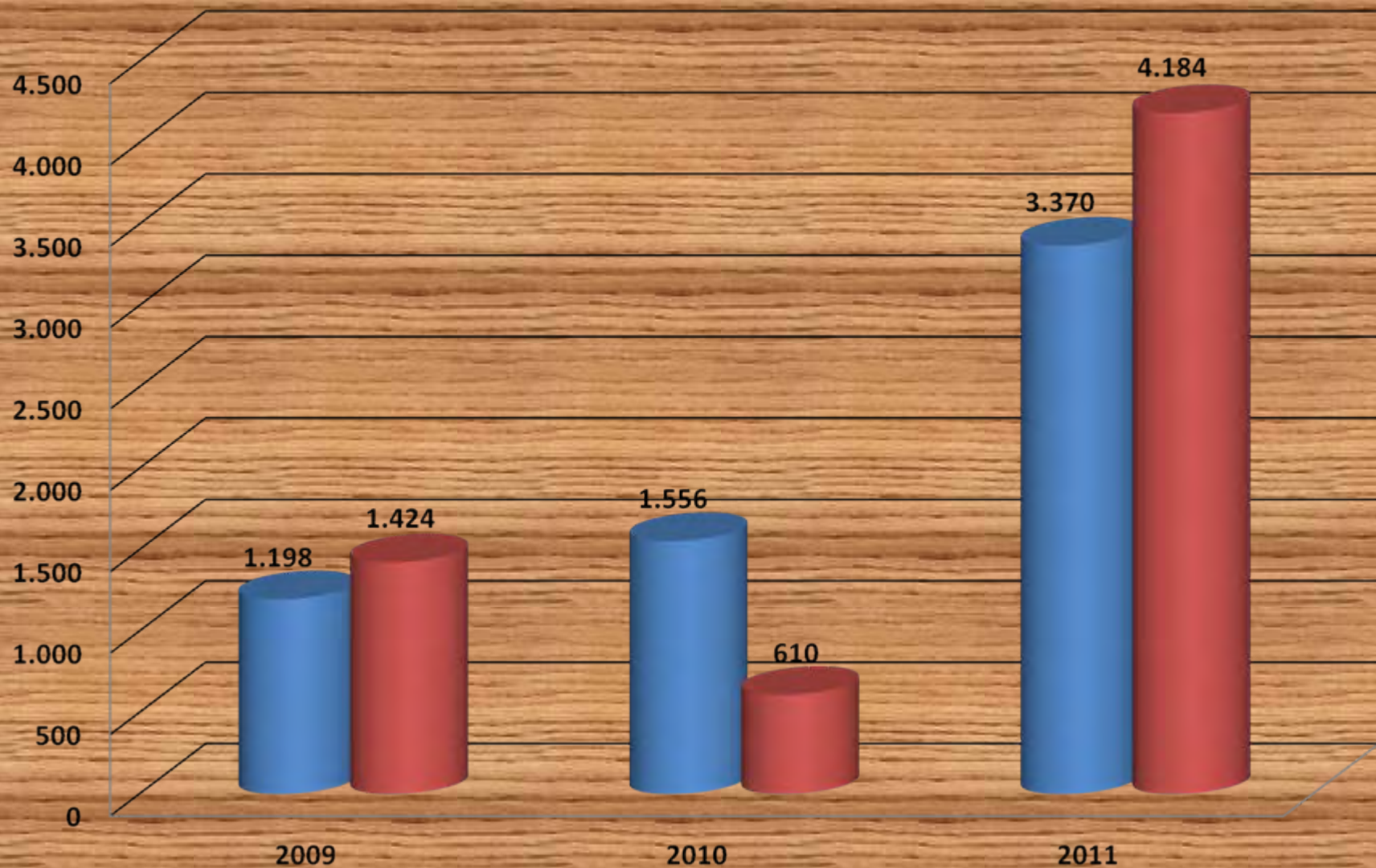
Kefélt, normál lakozott termékek (m²)

■ Termelés ■ Értékesítés



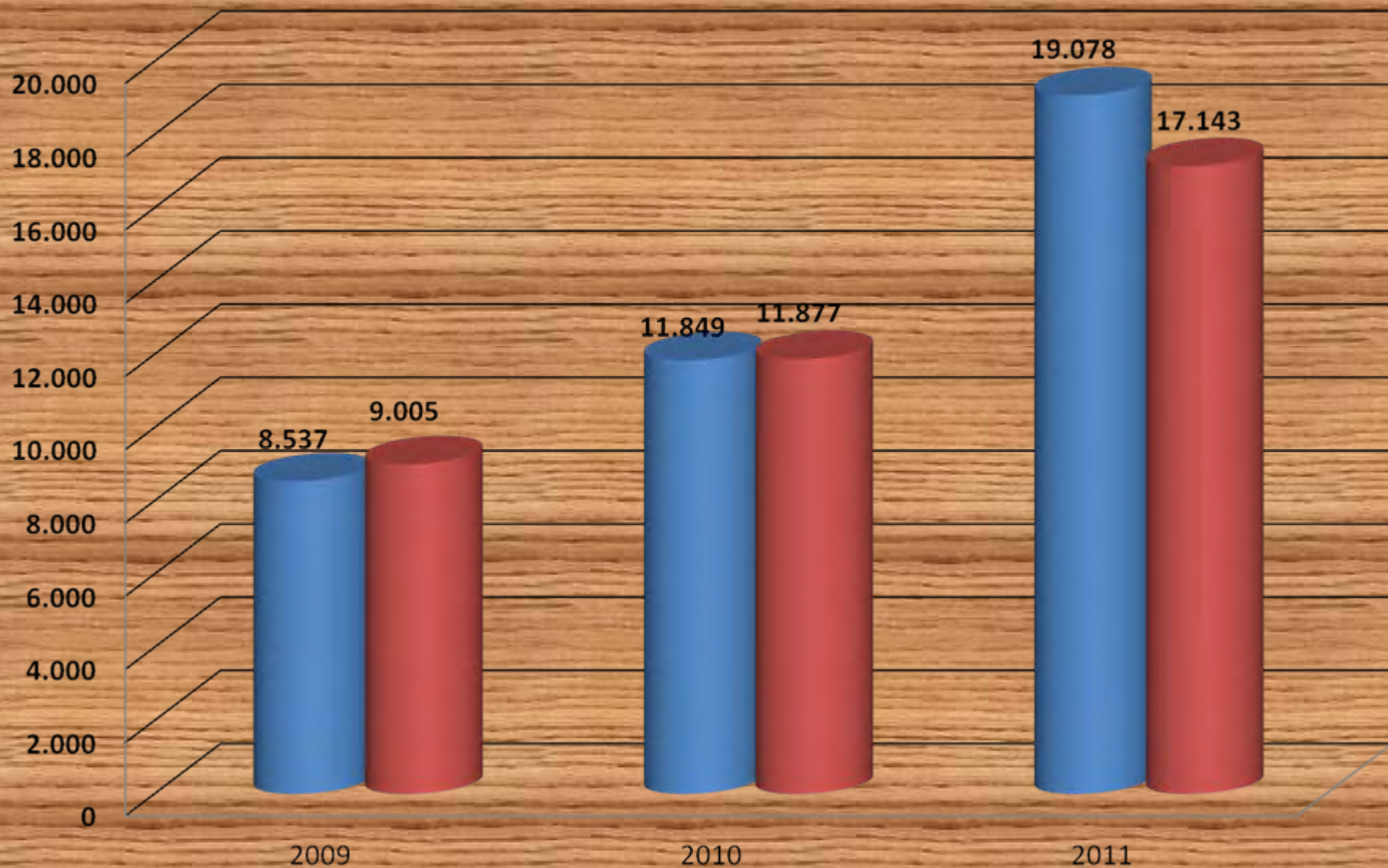
Kefélt, natur olajozott, fózolt termékek (m²)

■ Termelés ■ Értékesítés



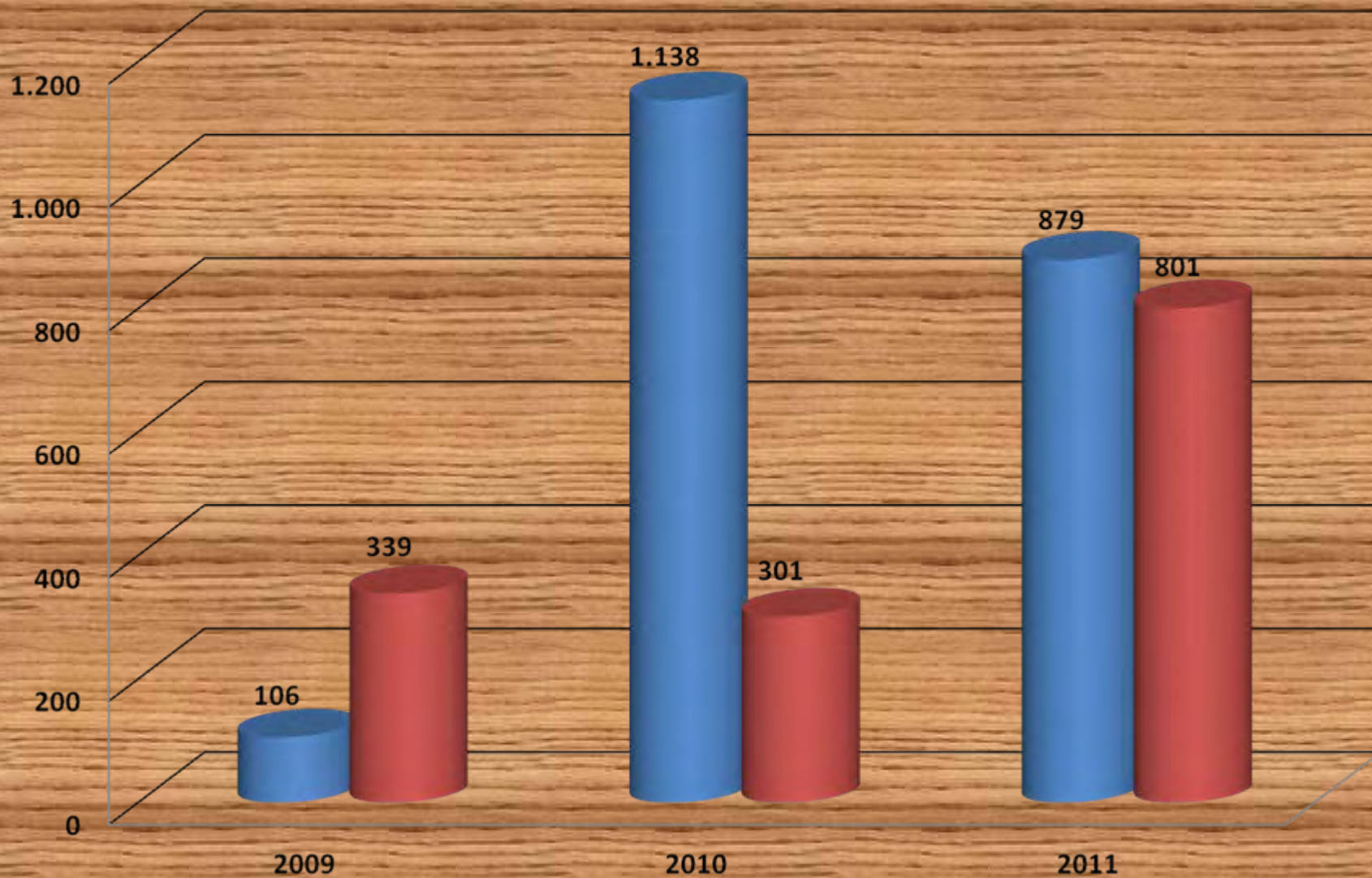
Natur olajozott, fózolt termékek (m²)

■ Termelés ■ Értékesítés



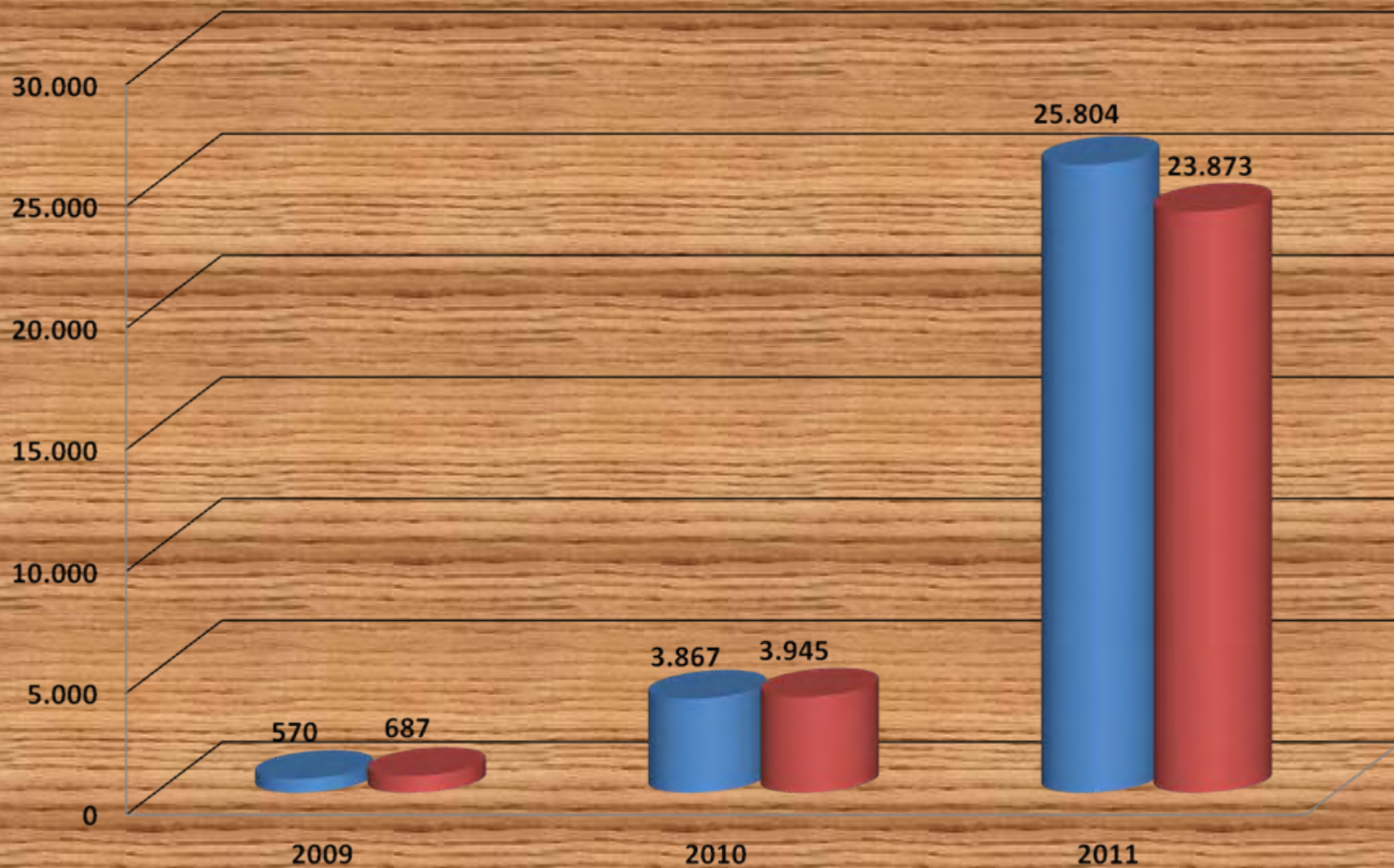
Színes olajozott termékek (m²)

■ Termelés ■ Értékesítés



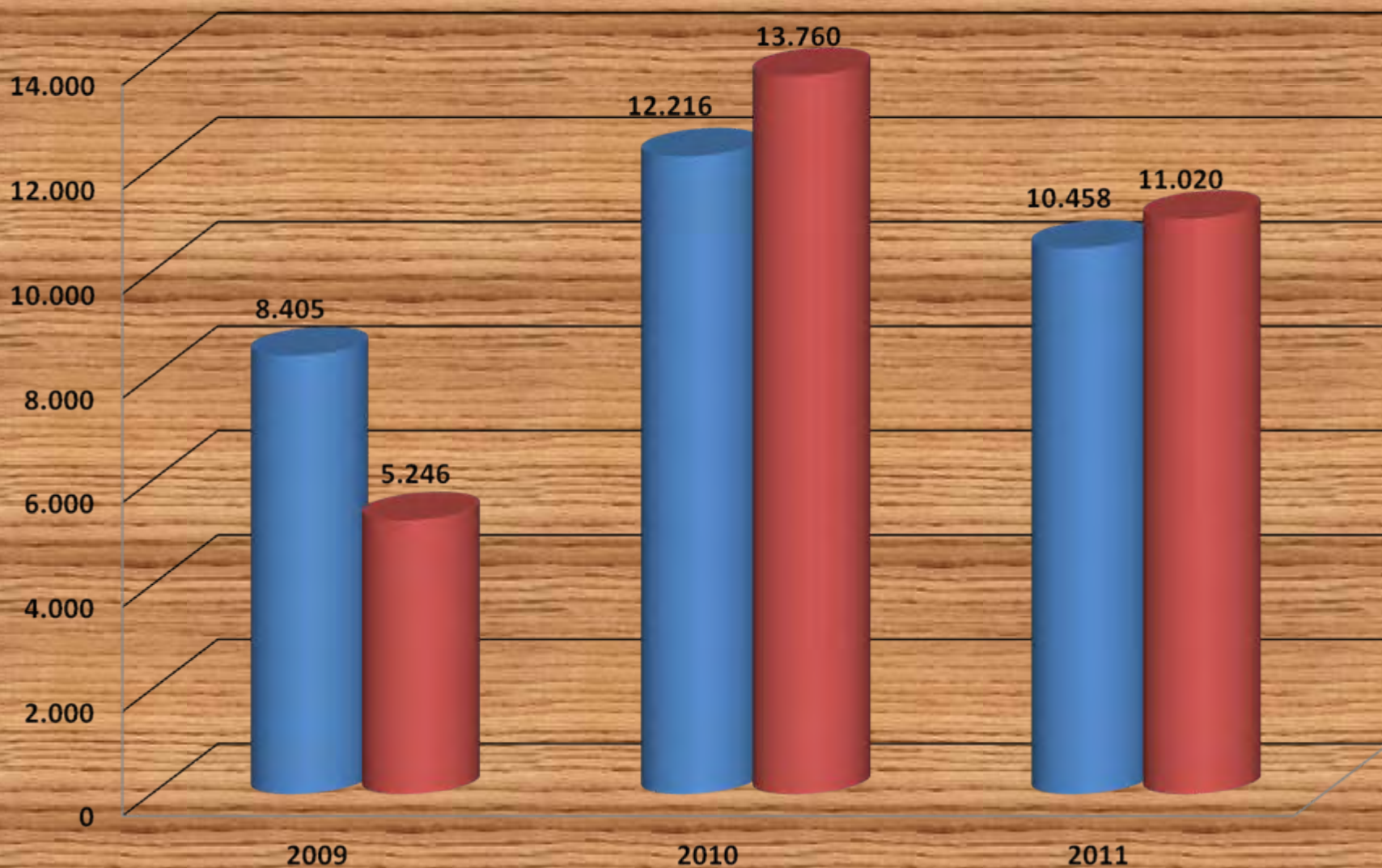
Matt lakkozott termékek (m²)

■ Termelés ■ Értékesítés



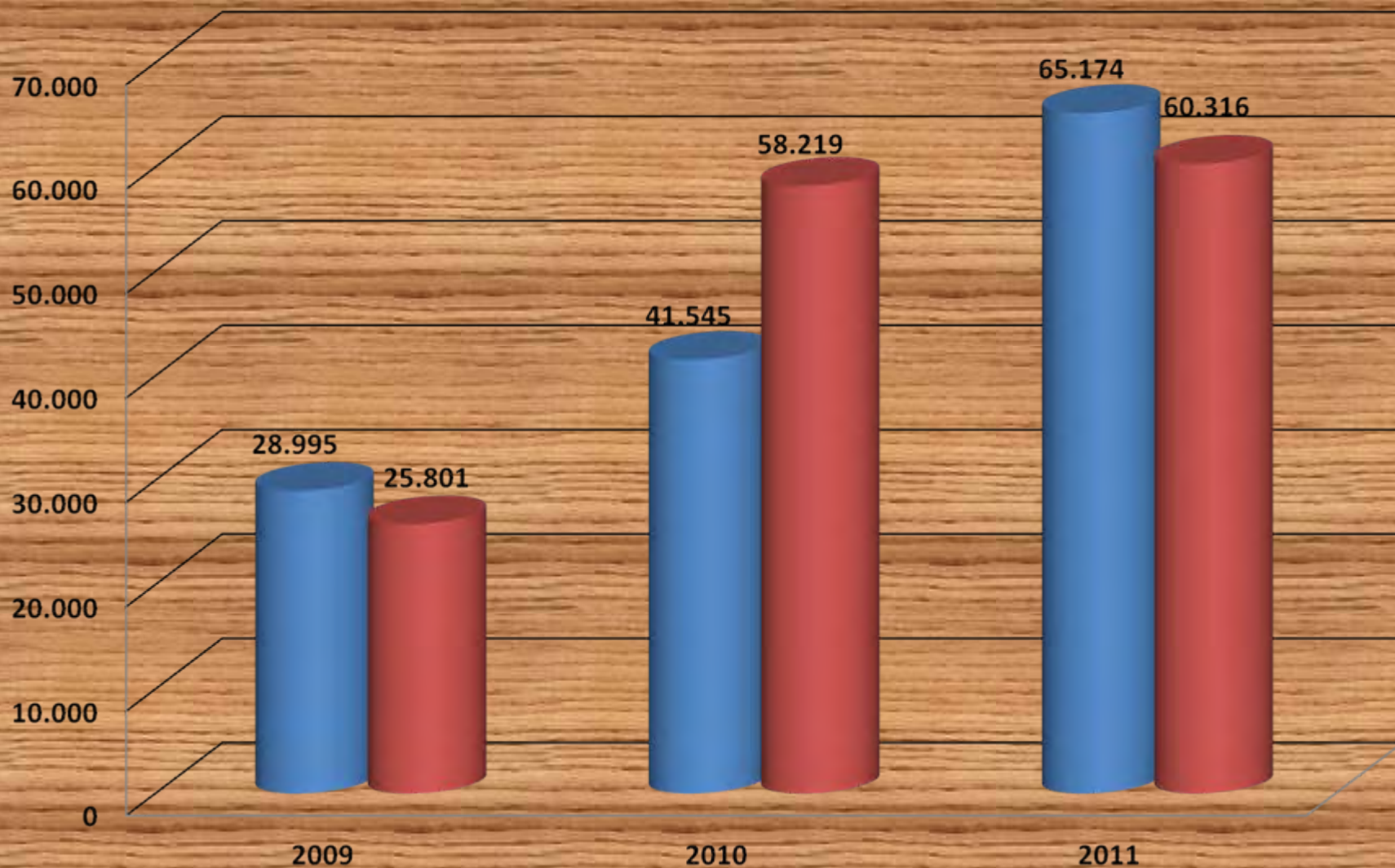
Olajos hatású matt lakkozott termékek (m²)

■ Termelés ■ Értékesítés



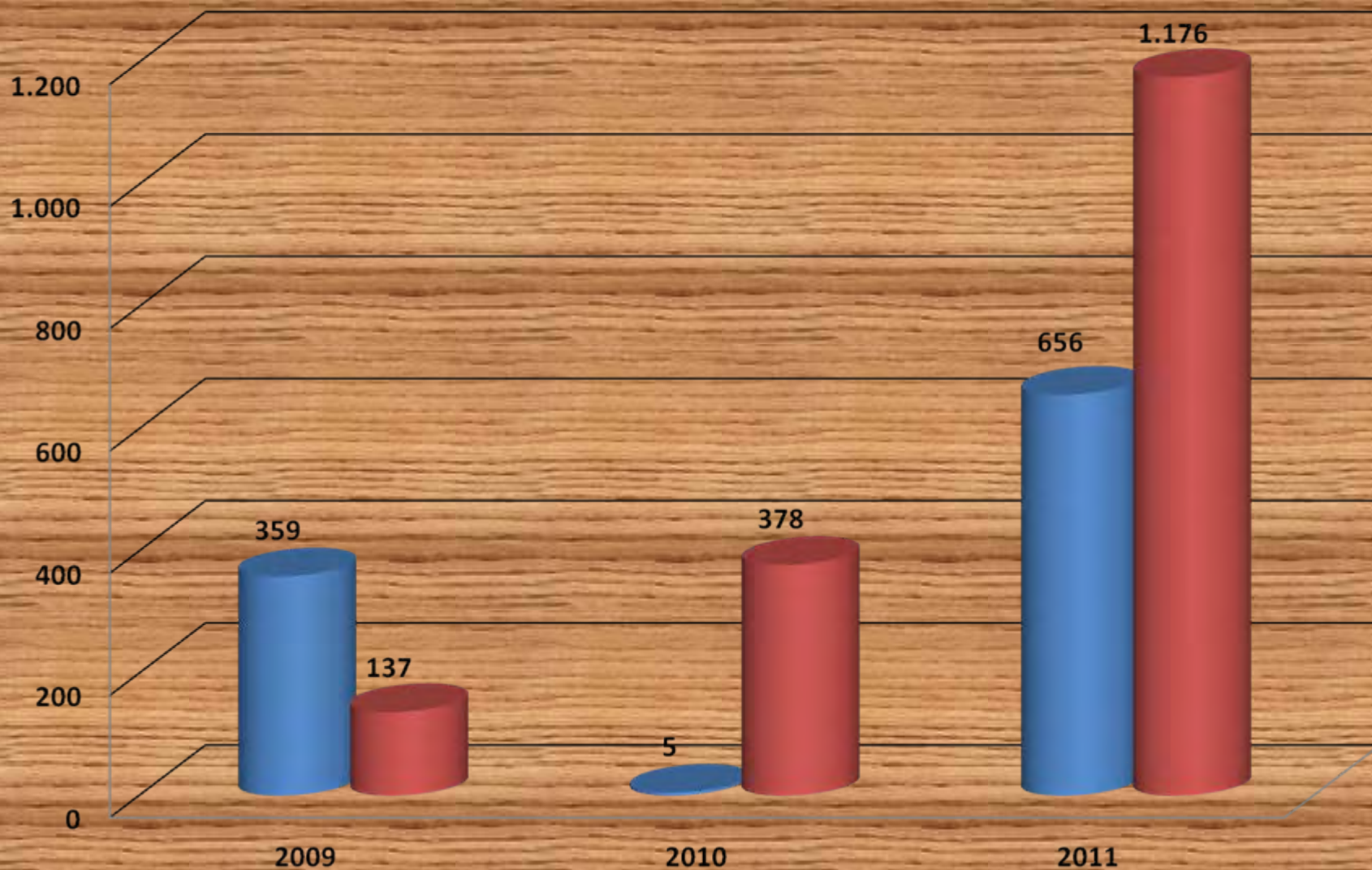
Színezett, matt lakkozott termékek (m²)

■ Termelés ■ Értékesítés



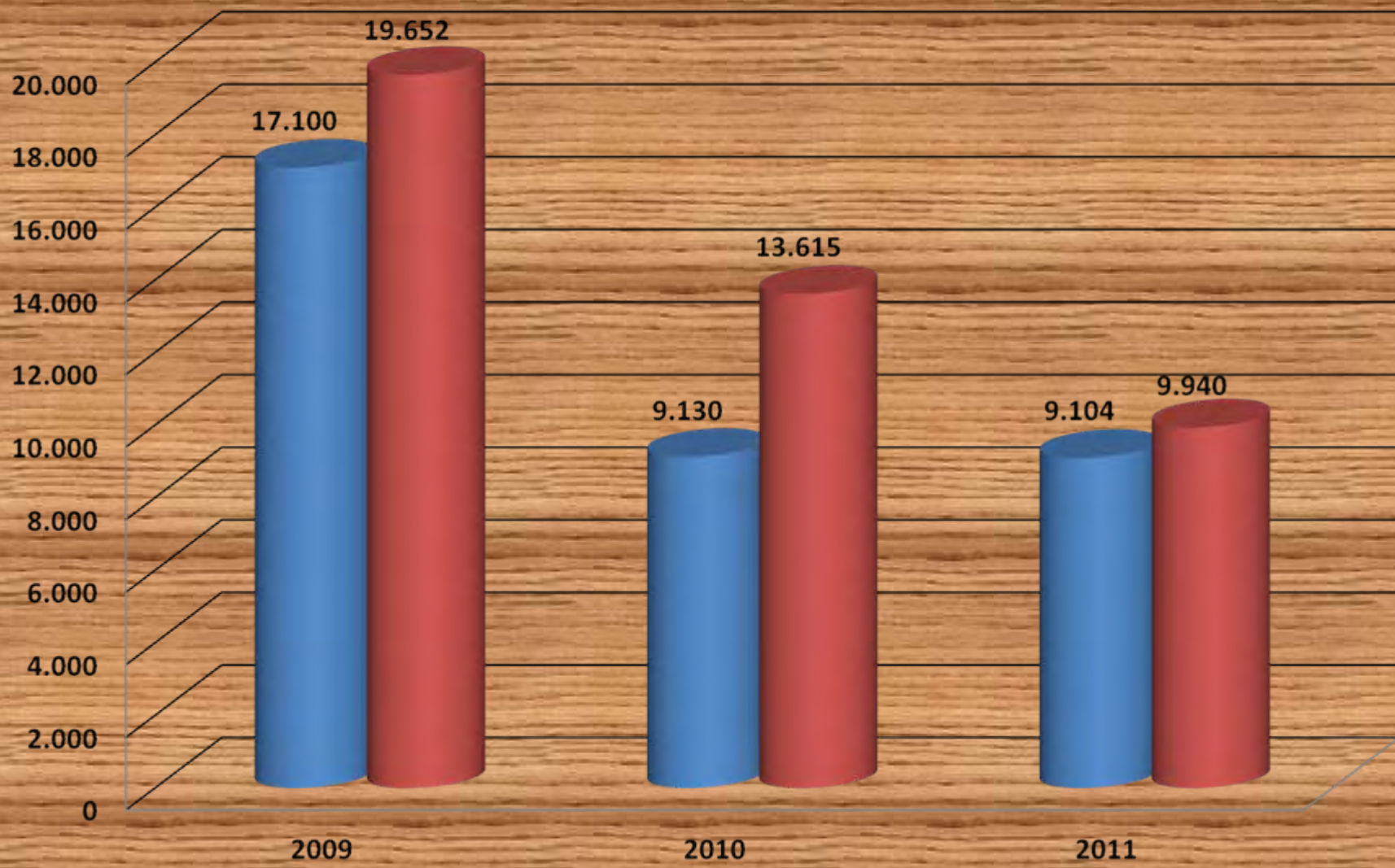
Kefélt, lakkozatlan, főzolt termékek (m²)

■ Termelés ■ Értékesítés



Lakkozatlan és lakkozatlan fózolt termékek (m²)

■ Termelés ■ Értékesítés



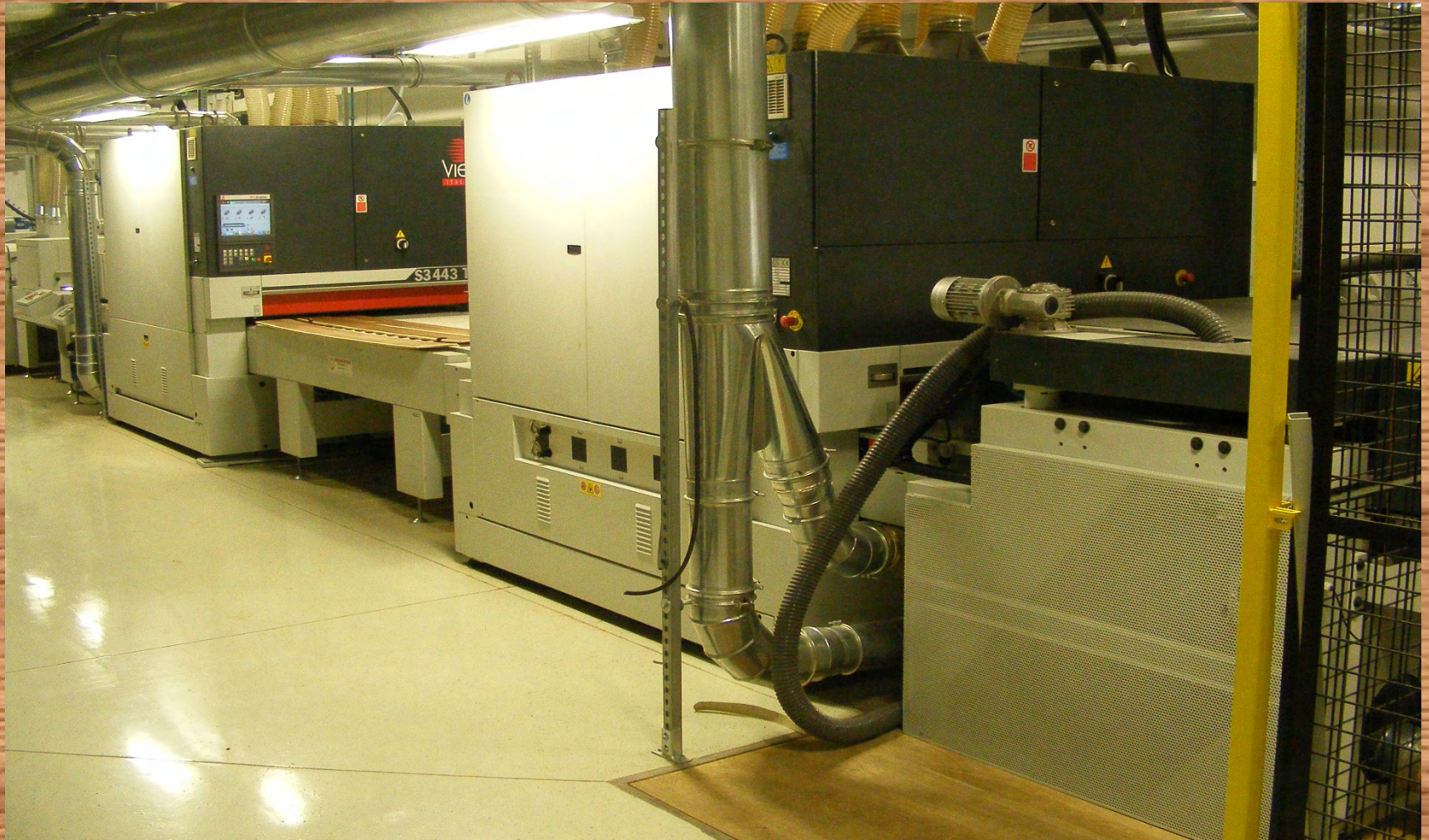
Az új gépsor csarnoka



Az új, 100 méter hosszú gépsor



Csiszoló és keféltő gép



Spatulyázó és alaplakk felhordó gépek



Lakkcsiszoló és fedőlakk felhordó gépek



Olajozó és szárítókamra



A pályázat adatai

- A támogató



- A támogatás összege:

280 349 332 Ft

- A pályázat időtartama

2011. június 24. – 2013. június 23.

És végezetül

- A mottónk:

„Nagynak lenni a kicsik között”

Köszönöm figyelmüket!