

ÖSSZETEVŐK, JELÖLÉSEK

PEFC: 1999-ben 27 tagország erdő- és fafeldolgozó ipara által alapított független, nonprofit, civil nemzetközi szervezet. A jel a fenntartható módon művelt erdőkből származó termékek megkülönböztetésére szolgál.

FSC: 1993-ban hozták létre, hogy a faanyag eredetének igazolásával globális szinten fellépést sürgessen a fenntartható és felelős erdőgazdálkodásért. A minősítés során figyelembe vett szempontok közé tartozik például, hogy a fakitermelés és az erdő(újra)telepítés folyamán érvényesül a biodiverzitás és az ökológiai egyensúly fenntartása, valamint biztosított az érintett területeken a helyi dolgozók és a lakosság jogainak, és érdekeinek érvényesülése is.

Zöld pont jelzés: A fogyasztó számára azt a jelentést közvetíti, hogy a védjeggyel ellátott csomagolás kibocsátója a jogszabályi előírásoknak megfelelően teljesíti hasznosítási kötelezettségét. Magyarországon a védjegy használati jogosultságát kizárólag az ÖKO-Pannon ruházhatja a kötelezettekre.

Blauer Engel: A legrégebben létrehozott környezetvédelmi jelölés, melyet a német belügyminiszter és a környezetvédelmi miniszter kezdeményezésére 1977-ben vezettek be Németországban a termékek és szolgáltatások pozitív környezeti tulajdonságainak megkülönböztetésére, önkéntes piaci, környezetpolitikai szabályozó eszközként. A Kék Angyal az ISO1024 szerinti I-es típusú ökocímkék csoportjába tartozik.

Nordic Swan Ecolabel: A Nordic Swan létrehozásának egyik fő célja az ökocímkék egyre bővülő választékából adódó zűrzavar megszüntetése, a címkézési rendszerek harmonizációja volt. A védjegyet 63 termékkategóriában ítélik oda. Az odaítélés a gyártási folyamatra összpontosítva történik, és annak alapján is, hogy a nyersanyagokat honnan szerzik be. A kritériumok átfogják a termék teljes életciklusát a nyersanyagoktól kezdve az energia- és vízfelhasználáson, a károsanyag-kibocsátáson, a hulladékkezelésen, az igazolt rostanyag-tartalmon és a vegyianyag-felhasználáson át a termék újra feldolgozhatóságáig.

OEKO-TEX Standard: megkülönböztető jelölés, az elmúlt több mint két évtized alatt a textil termékek világszerte legismertebb környezetvédelmi tanúsító védjegyévé vált, amelynek magas piaci értéke versenyelőnyt biztosít. Az OEKO-TEX® védjegy a végfelhasználók számára azt jelzi, hogy a termék ártalmatlan anyagokat nem tartalmaz, ezért biztonságos és bőrbarát, így a védjegy a döntéshozatal fontos eszköze lehet textiltermékek vásárlásakor.

Petrolatum (vazelin): közismert nevén vazelin, melyet a bőrgyógyászatban már több mint 100 éve használnak. A pelenka okozta kiütés megelőzésére alkalmazzák.

Sztearyl-alkohol: Széles körben használják gyanták, parfümök, kozmetikumok, kenőanyagok összetevőjeként. Hidratáló tulajdonsága miatt a gyógyszergyártásban általánosan alkalmazott emulgeálószer.

Paraffinum liquidum: kőolajszármazék, pakurából nyerik. A kozmetikai ipar fontos alapanyaga, felhasználása sűrűségétől függ. Egyes szakértők szerint a valaha talált legbiztonságosabb, legkevésbé irritáló hidratáló anyag, ezenkívül hatásos sebgyógyító is. Némi pórus eltömítő hatása is van, így kombinált és zsíros bőrűeknek jobb kerülni. Negatív hatásai közé sorolják, hogy megmarad a bőr felszínén, nem szívódik fel, akadályozza a bőr lélegzését.

Poliakrilát: széles körben használják **kereskedelmi** és ipari folyamatokban. Fehér, szemcsés, szagtalan szilárd anyag. Számos tisztítószerben elválasztó szerként működik. Úgy hat, hogy a vízben feloldott anyagokkal kombinálják és egymáshoz kötik őket, lehetővé téve a tisztítószer felületaktív anyagok (nedvesítőszer) hatékony működését. A pelenkákban a nedvszívó képességért felelős.

Polipropilén: puha rostszál, amit sportruházati textilek gyártásánál, valamint általános fogyasztói és bőrápolási termékekhez is alkalmaznak. Hozzájárul, hogy a pelenka kényelmes és száraz legyen, illetve illeszkedjen kisbaba alakjához.

Polietilén: a legszélesebb körben használt műanyag. A legnagyobb felhasználója a csomagolóipar. A pelenkák esetében két különösen fontos tulajdonsággal bír: vízálló és légáteresztő. Megelőzi a szivárgást és mikro-szellőzőcsatornáinak köszönhetően segít a bőr szárazon tartásában.

Poliészter: jó elektromos- és hőszigetelő képességekkel rendelkező, hőre lágyuló műanyagok. Rendkívül széles a felhasználási köre. A textilgyártásban legtöbbször üreges kialakítású szálakat képeznek, melyek felületén mikropórusok találhatóak, ezek elvezetik a bőr felületén keletkezett izzadságot. Segíti elosztatni a nedvességet a pelenka teljes hossza mentén.