

Pakt společnosti Kiwa
K91668-02

kiwa

Vyhotoveno **1. 1. 2020**
Nahrazuje **K91668-01**
Strana **1/3**

Wootex

PROHLÁŠENÍ SPOLEČNOSTI KIWA

Tímto prohlášením, vydaným v souladu s předpisy společnosti Kiwa pro certifikaci výrobků, společnost Kiwa prohlašuje, že existuje oprávněná důvěra, že u výrobků dodávaných společností

VIVE Innovation sp. z o.o.,

kteřé jsou uvedeny v tomto osvědčení k výrobku a označeny značkou Kiwa® způsobem uvedeným v tomto osvědčení k výrobku, se lze při dodání spolehnout na to, že jsou v souladu s příručkou Kiwa Castor Gaea K15012 z měsíce ledna 2016.

Ronald Karel – *podpis*

Kiwa

Zveřejnění osvědčení je povoleno.

Doporučení: ověřte si, zda je toto osvědčení stále platné.

Kiwa Nederland B.V.

Sir Winston Churchilllaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Nizozemí

Tel. +31 88 998 44 00
Fax +31 88 998 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Dodavatel
VIVE Innovation sp. z o.o.
ul. Lopuszanska 22
02-220 Varšava
Polsko
Tel.: +48 (0)41 3476350

Wootex

Předmluva

Tento pakt připravil technický výbor pro „Udržitelnost“ společnosti Kiwa Nederland B.V. a schválil ho výkonný výbor společnosti Kiwa. Hodnotitelský tým výkonného výboru společnosti Kiwa posuzuje vydávání osvědčení a v případě potřeby požaduje jejich přehodnocení.

Úvod

Tento pakt se týká procesu regenerace textilního a plastového odpadu jejich společným přepracováním a transformací na nový textilně-plastový kompozitní materiál ve formě granulí (Wootex), čímž se na trh dostává udržitelný výrobek.

Zařízení na třídění textilu a granulování vlastní a provozuje společnost Vive Textile recycling v Polsku. Společnost je držitelem certifikátů ISO 9001 a 14001 a rovněž její dodavatelé jsou držiteli certifikátu ISO 14001. Při auditu provedeném společností Kiwa byla zjištěna stoprocentní transparentnost provozu a sledovatelnost.

Popis výrobního procesu

VIVE je společnost, která se zabývá sběrem použitého textilu za účelem jeho třídění a opětovného použití nebo recyklace ve formě textilních výrobků. Část těchto materiálů nelze znovu použít nebo recyklovat jako textil. Tato část se kombinuje s PE, který pochází z obalů těchto textilií, a v případě potřeby z dalšího externího recyklovaného zdroje tak, aby vznikl kompozitní granulát Wootex.

Pro výrobu granulovaného materiálu se textil i PE fólie zmenšují ve zpracovatelském závodě na přepravitelnou velikost. V další fázi se společně roztaví a vytvarují do granulovaného materiálu s názvem Wootex.

Zamýšleným použitím tohoto granulátu je výroba výrobků nahrazujících materiály z přírodního zdroje, jako je např. dřevo.

Kontrola kvality

v rámci interní kontroly kvality se denně kontroluje index toku taveniny a objemová hmotnost.

Uhlíková stopa

Část textilních materiálů, které se nyní používají na Wootex, byla dříve spalována. Opětovné použití textilní části na Wootex tedy ušetří 3,566 kg CO₂ / kg textilu, který by byl spálen. U recyklovaného PE je množství CO₂ ve srovnání s nově vyrobeným PE výrazně nižší (0,026, resp. 1,357 kg CO₂ na 1 kg PE).

Na výrobu Wootexu se počítá 0,361 kg CO₂/kg, což vede k úspoře 1,88 kg CO₂ neboli 83 % /kg Wootexu.

Specifické vlastnosti

Wootex se vyznačuje dopadem a mechanickými, tepelnými a trvanlivými vlastnostmi, které jsou uvedeny ve zprávě společnosti Kiwa DKW 15004JB.

Recyklovatelnost

Výrobky z Wootexu jsou plně recyklovatelné.

Kiwa Castor Gaea

Kiwa Castor Gaea představuje uznání společnosti Kiwa u těch výrobků, které přispívají k rozvoji oběhového hospodářství, v němž se dosahuje efektivního využívání zdrojů a urychluje se využívání odpadů z jiných dodavatelských řetězců, které nejsou nebezpečné, přičemž se snižuje množství energie a odpadní vody a také se snižuje stopa CO₂.

Použití Kiwa Castor Gaea

Použití loga Kiwa Castor Gaea je povoleno a podléhá pravidlům a předpisům společnosti Kiwa pro toto konkrétní logo.

Wootex byl hodnocen podle požadavků manuálu Kiwa K15012 a splňuje požadavek > 45 bodů.

Pakt společnosti Kiwa

K91668/02

Strana 3/3

Wootex

Platnost tohoto paktu

Záměrem společnosti Vive je přesunout výrobu do Nizozemska. Jakmile se tak stane, tento pakt pozbude platnosti a bude podléhat úplnému přezkoumání procesu.