



Covenant K108028/01

Uitgegeven 2021-04-01

Vervangt - =

Pagina 1 van 10

Circulair Ondernemen

Met dit Covenant, conform het Kiwa Reglement voor Certificatie, verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het door

Kumij

VERKLARING VAN KIWA

gevoerde proces,

- Terug leveren van kunststof reststukken welke ontstaan bij de vervaardiging van gevelelementen;
- Terug leveren van zaagsel welke ontstaat bij de vervaardiging van de kunststof gevelelementen;
- Terug leveren van (gebruikte) kunststof gevelelementen uit renovatieprojecten;
- Via Profine inkopen van kunststof raamprofielen (deels of volledig) van gerecycled kunststof;
- Terug leveren van staal uit o.a. reststukken ontstaan bij de vervaardiging en uit renovatieprojecten;
- Terug leveren van glas ontstaan bij de montage en van renovatieprojecten.

En gespecificeerd in dit Covenant en gemarkeerd met het Kiwa®-merk, voldoet aan het Kiwa Covenant handboek K15013, januari 2016.

Ron Scheepers
Kiwa

Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.

Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchillaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 088 998 44 00
Fax 088 998 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Producent
Kumij B.V.
Gotenburgweg 21
9723 TK Groningen
Tel. +31(0)508532000
mail@kumij.nl
www.kumij.nl/

9617180711

COVENANT

Voorwoord

Dit Covenant is voorbereid door de Technische Commissie voor recycling van raamprofielen van Kiwa Nederland B.V. en goedgekeurd door de Kiwa Commissie voor Covenanten (KCC). Het KCC Kiwa Covenant schema.

Dit Kiwa Covenant wordt gebruikt door Kiwa in aansluiting op de Kiwa-Reglementen voor Certificatie. - noodzakelijke onderzoeken voor afgifte van het Covenant en de methode van externe controles. De inspectie frequentie wordt bepaald door bovengenoemde Technische Commissie en door de KCC.

1	Bereik van het Covenant	4
1.1	Definitie van het proces	4
1.2	Terminologie betreffende het product	4
2	Proces keten	Error! Bookmark not defined.
3	Relevante eigenschappen van het product, de vereiste verificatiemethode en de beoordeling van de fitness for use	6
3.1	Voldoen aan toepassingseisen en producteisen – fitness for use	6
3.2	Toepassing van het Concept Circulair Ondernemen	6
3.3	Toepassing van gerecycled materiaal in nieuwe gevelelementen	6
3.4	Markering	6
4	Eisen aan het kwaliteitssysteem	7
4.1	Algemeen	7
4.2	Interne kwaliteitscontrole/kwaliteitsplan (IKB)	7
4.3	Procedures en werkinstructies	7
5	Toelatingsonderzoek en Covenantverlening door Kiwa	8
5.1	Opgave van testen en inspecties	8
5.2	Testmatrix	8
5.3	Inspectie van het kwaliteitssysteem	8
6	Afspraken over de implementatie van het Covenant	9
6.1	Algemeen	9
6.2	Rapport toelatingsonderzoek	9
6.3	Aard en hoeveelheid inspecties	9
6.4	Sanctiebeleid	9
6.5	Aanbeveling voor klant	9
7	Normen	10
7.1	Normen / Normatieve documenten	10

1 Bereik van het Covenant

Dit Covenant betreft het op een duurzame wijze ondernemen, van toepassing op de activiteiten van Kumij, samengevat als circulair ondernemen. De activiteiten van Kumij zoals bedoeld in dit Covenant, maken deel uit van het systeem van K-VISION, of profine Nederland, zoals omschreven in Covenant K103235 van K-VISION 'Circulair Ondernemen'.

1.1 Definitie van het proces

Kumij heeft een Concept Circulair Ondernemen ontwikkeld waarin door middel van continu verbeteren beoogd wordt een hoge mate van duurzaam produceren en werken te realiseren. Een belangrijk onderdeel van het concept vormt het terugnemen van kunststof afval uit de assemblage van het product en uit renovatieprojecten, en daarnaast de inkoop van kunststof profielen bestaande deels of geheel uit gerecycled materiaal.

Dit omvat het volgende:

- Bijdrage aan het systeem van K-VISION, Covenant K103235 en in aansluiting daarop, wat betreft het hergebruik van kunststof materiaal dat is teruggevorderd binnen het voornoemde concept Circulair Ondernemen;
- Het minimaliseren van de afvalstromen in de productieketen van gevelelementen door middel van het terugnemen van alle reststukken, welke ontstaan bij de verwerking van de gevelelementen;
- Het leveren van een product dat voldoet aan de eisen van BRL 0703; "Kunststof gevelelementen";
- Het toepassen van een beheerste en duurzame bedrijfsvoering.

1.2 Terminologie betreffende het product

Additieven	Toevoegmaterialen nodig om de productie van een materiaal/product mogelijk te maken/te ondersteunen.
Concept Circulair Ondernemen	Een cyclisch proces waarbij grondstoffen voor een nieuw product afkomstig zijn van recycling van een (vergelijkbaar) gebruikt product.
Gerecycled materiaal:	Materiaal van ingezameld afvalmateriaal dat is herverwerkt door middel van een bewerkingsproces en is aangebracht in een eindproduct of in een component bestemd voor een product.
Renovatieprojecten	Bouwprojecten waarbij op locatie Post-Consumer afval ontstaat als gevolg van sloop of renovatie van gebouwen.
Post-Consumer Materiaal:	Materiaal gegenereerd door huishoudens of door derden in hun rol als eindgebruikers van het product dat niet langer kan worden gebruikt voor het beoogde doel. Daarvan deel uit makend, materiaal dat uit de distributieketen komt.

2 Flowschema

Het Concept Circulair Ondernemen komt tot uiting in contracten en de daaruit voortvloeiende procedures en processen die zijn opgesteld:

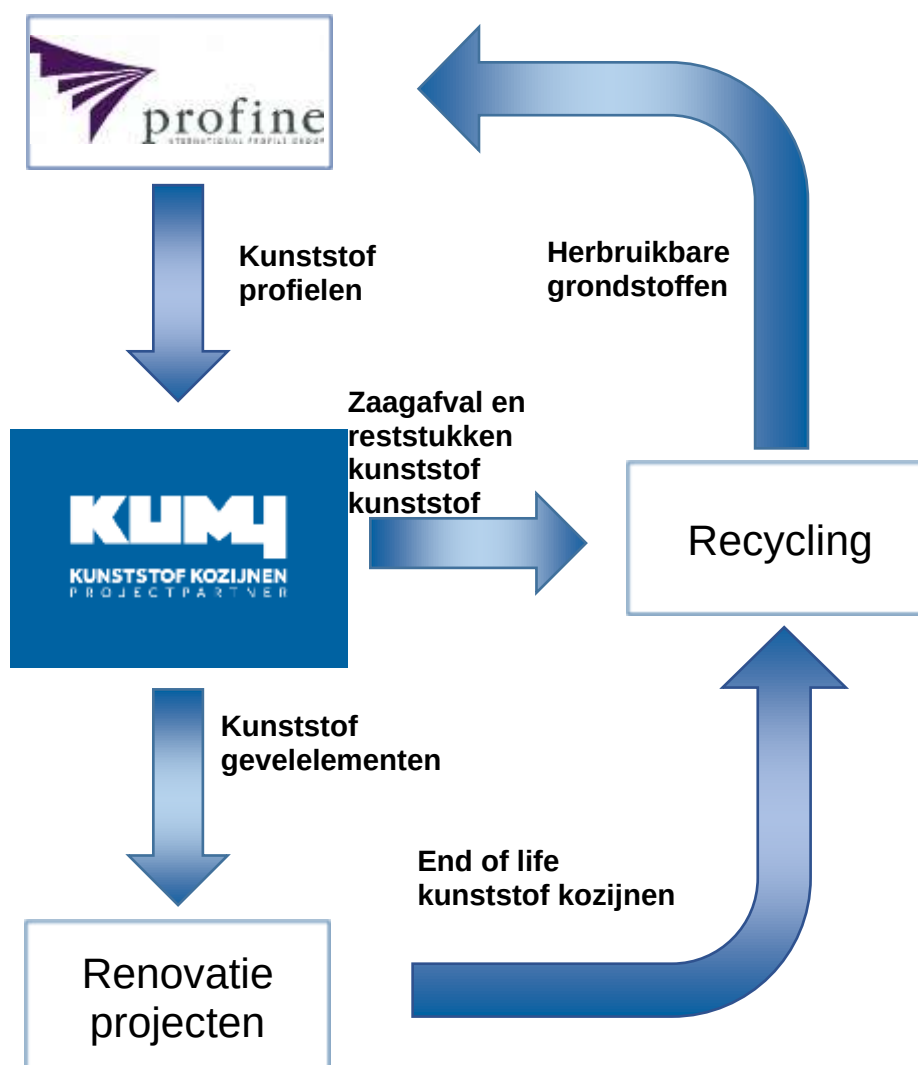
- met afnemers van profielen;
- met inzamelaars van uit renovatiewerken verwijderde kozijnen en overige (PVC) materialen;
- met recyclers van ingezamelde (PVC) materialen;
- ten behoeve van het hergebruik van gerecyclede materialen.

Het Concept Circulair Ondernemen wordt gecontroleerd aan de hand van gedocumenteerde processen en materiaalstromen welke aantonen dat uitval-, afval- en renovatiematerialen worden verwerkt en toegepast als in dit Covenant omschreven.

Onderstaand flowschema toont de relatie tussen de opeenvolgende stappen in het proces: de productie van de kozijnprofielen (profine), de assemblage van de gevelelementen (Kumij) en de montage en recycling van het kunststof.

Specificatie product: Zie 3.2 voor het afval wat onder dit certificaat valt.

figuur 1 - flowschema



3 Relevante eigenschappen van het product, de vereiste verificatiemethode en de beoordeling van de fitness for use

3.1 Voldoen aan toepassingseisen en producteisen – fitness for use

De volgende producten en processen vallen onder dit Covenant:

Product	Certificaat	BRL/norm
Kumij, Productie Kunststof Gevel-elementen	SKGIKOB 010753.03.NL	BRL 0703
Kumij, kwaliteitssysteem	Lloyds 10083518	ISO 9001
K-VISION, 3 profielattest certificaten	K87386/87/88	BRL 0703

Verificatiemethode:

Een betreffend certificaat op de website van de certificeerder bevestigt dat het product voldoet aan de daarvoor geldende eisen als beschreven in de genoemde Beoordelingsrichtlijn (BRL).

3.2 Toepassing van het Concept Circulair Ondernemen

Van elk der partijen zoals beschreven in hoofdstuk 2 wordt gerealiseerd:

- beschikbaarheid van een contract waarin overeengekomen is, dat
 - alle PVC gevelelementen worden teruggewonnen uit renovatieprojecten waaraan in de opvolgende bouwfase materialen afkomstig van profine worden toegepast;
 - afval, restzaagstukken en zaagsel, uit het assemblageproces wordt terug geleverd;
 - teruggewonnen materialen worden gerecycled tot granulaat dat geschikt is voor hertoepassing door profine;
 - Staal afkomstig van reststukken tijdens de productie en van renovatieprojecten en wordt herverwerkt door Simmeren of van Werven (renovatie);
 - Glas wordt verwerkt: afkomstig van Kumij door Gemeente Groningen en glas van renovatieprojecten wordt verwerkt door Renewi/Maltha;
 - PUR lege schuimbussen worden teruggenomen (statiegeld) door leverancier Illbruck via Mastermate; Illbruck laat de bussen recycleren.

Verificatiemethode:

Deze bestaat uit de controle van contracten en de controle van de materiaalstroom, c.q. materiaal leveringen. Dit is mogelijk via een systeem van traceerbaarheid naar de bron.

3.3 Toepassing van gerecycled materiaal in nieuwe gevelelementen

Het teruggewonnen materiaal wordt volledig hergebruikt als grondstof voor de fabricage van nieuwe kunststof gevelelementen.

Verificatiemethode:

Materiaalstroom voor het terug te winnen materiaal.

Massa balans evaluatie van het recyclingproces van teruggenomen uitval en afval tot productie van nieuwe gevelelementen.

3.4 Markering

Het product of de verpakking moet voorzien zijn van de volgende markering:

- Logo van het Kiwa Covenant;
- Naam fabrikant, handelsnaam;
- Materiaal aanduiding;
- Productiecode.



4 Eisen aan het kwaliteitssysteem

4.1 Algemeen

In dit hoofdstuk zijn de eisen opgenomen waaraan het kwaliteitssysteem van de leverancier moet voldoen.

4.2 Interne kwaliteitscontrole/kwaliteitsplan (IKB)

Binnen de organisatiestructuur moet een functionaris zijn aangewezen die belast is met het beheer van het kwaliteitssysteem van de leverancier.

De leverancier moet beschikken over een door hem toegepast schema van interne kwaliteitsbewaking (IKB-schema).

In dit IKB-schema moet aantoonbaar zijn vastgelegd:

- welke aspecten door de producent worden gecontroleerd;
- volgens welke methoden die controles plaatsvinden;
- hoe vaak deze controles worden uitgevoerd;
- hoe de controleresultaten worden geregistreerd en bewaard.

Het IKB-schema als van toepassing voor beoordelingsrichtlijn 0702, zie paragraaf 3.1, wordt gevolgd.

4.3 Procedures en werkinstructies

De leverancier moet kunnen overleggen:

- procedures voor:
 - de behandeling van producten met afwijkingen;
 - opslag en leveringen van afvalmateriaal uit productie of end of life materiaal;
 - corrigerende maatregelen bij geconstateerde tekortkomingen;
 - de behandeling van klachten over geleverde producten en/of diensten;
- de gehanteerde werkinstructies en controleformulieren.

5 Toelatingsonderzoek en Covenantverlening door Kiwa

5.1 Opgave van testen en inspecties

Dit hoofdstuk bevat een opsomming van testen en inspecties die uitgevoerd moeten worden om het Covenant te verkrijgen:

- Certificatie volgens betreffende BRL;
- Procesdocumentatie (procedures, contracten en traceerbaarheid-documenten) welke het proces borgen;
- Inspecties;
- Controle van het kwaliteitssysteem van de ondernemers in de recycling-keten.

5.2 Testmatrix

Tabel 1 – testmatrix

Omschrijving van de eisen	Paragraaf	Onderzoek	
		Initieel ¹⁾	Inspectie ²⁾
Voldoen aan BRL 0703	3.1	X	X
Verificatie contracten welke het Concept Circulair Ondernemen borgen	3.2	X	X
Hergebruik leveringsdocumenten	2	X	X
IKB-schema	4.2	X	X
Inspectie kwaliteitssysteem	5.3	X	X
Elk bedrijf in de recycling keten			
Verificatie contracten welke het Circulair Concept onderbouwen	3.2	X	X
Recycling – middels materiaalstroom (traceerbaarheid)	2	X	X

- 1) Indien het product, productieproces of de recyclingketen aanzienlijk wijzigt, moeten de eisen opnieuw worden vastgesteld.
- 2) De inspecteur controleert tijdens het inspectiebezoek het product op basis van de hierboven genoemde eisen. Het aantal inspecties wordt genoemd bij punt 5.3, 'Aard en hoeveelheid inspecties'.

5.3 Inspectie van het kwaliteitssysteem

Het kwaliteitssysteem wordt gecontroleerd door Kiwa op basis van het IKB-schema. De inspectie bevat in ieder geval de aspecten die genoemd worden in het Kiwa Reglement voor Certificatie.

6 Afspraken over de implementatie van het Covenant

6.1 Algemeen

Naast de eisen vermeld in het Covenant, zijn ook de algemene regels voor certificatie van toepassing, zoals beschreven in het Kiwa Reglement voor Certificatie.

In het bijzonder zijn deze:

- de algemene regels voor het uitvoeren van toelatingstesten, te onderscheiden in:
 - de manier waarop leveranciers geïnformeerd moeten worden over hoe een aanvraag behandeld moet worden;
 - hoe testen moeten worden uitgevoerd;
 - het te nemen besluit van het resultaat van de pre-certificatietesten;
- de algemene richtlijnen voor de uitvoering van de inspecties en de audit;
- de te nemen maatregelen door Kiwa in het geval van non conformiteiten;
- de te nemen maatregelen door Kiwa in het geval van onrechtmatig gebruik van certificaten; certificaatmarkering, pictogrammen en logo's;
- richtlijnen voor het beëindigen van een certificaat;
- de mogelijkheid om in beroep te gaan tegen een besluit van Kiwa.

6.2 Rapport toelatingsonderzoek

Kiwa legt de resultaten van een toelating vast in een rapport. Het rapport bevat de volgende eisen:

- volledigheid: het rapport bevat alle eisen die zijn vastgelegd in het Covenant;
- traceerbaarheid: alle resultaten in het rapport zijn door middel van naslagwerk, terug te vinden;
- besluitvorming: de besliser baseert zijn besluit op de bevindingen in het rapport.

6.3 Aard en hoeveelheid inspecties

Kiwa voert inspecties uit bij de leverancier om te onderzoeken of de leverancier zich houdt aan de regels. Op het moment dat het Covenant van kracht is, zijn de volgende inspectiefrequenties bepaald:

- 1 inspectie per jaar per partij in de recyclingketen;
- 1 inspectie per jaar per productiefaciliteit.

De inspecties bevatten in ieder geval:

- Een IKB-schema van de leverancier en de resultaten van testen die zijn uitgevoerd door de leverancier;
- Een correcte markering van de gecertificeerde producten;
- Een voorschrift met de vereiste procedures.

De bevindingen van de uitgevoerde inspecties zijn vastgelegd in een rapport volgens richtlijnen van de certificatie-instelling.

6.4 Sanctiebeleid

Het sanctiebeleid en het beoordelen van non conformiteiten zijn beschikbaar op de servicepagina van de Kiwa website.

6.5 Aanbeveling voor klant

Controleer na aflevering of:

- de leverancier heeft geleverd volgens de overeenkomst;
- het geleverde geen zichtbare afwijkingen vertoont als gevolg van transport etc.

Als u op basis van bovenstaande controle besluit het geleverde niet te accepteren, neem dan contact op met:

- Kumij B.V.

En, zonodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Voor informatie aangaande opslag, transport, gebruik en deponeren van het geleverde materiaal, zie instructies van de certificaathouder.

7 Normen

7.1 Normen / Normatieve documenten

Nummer	Titel	Versie ^{a)}
NEN-EN-ISO 14021 (incl. A1)	Environmental labels and declarations —Self-declared environmental claims (Type II environmental labelling)	
NEN-EN ISO/IEC 17065	Eisen voor certificatie-instellingen die certificaten toekennen aan producten, processen en diensten	
Manual K15013	Kiwa Manual – Kiwa Covenanten voor producten en processen	

a) Indien in deze kolom geen datum van uitgifte wordt aangegeven, geldt de vigerende versie van het document.