

Kick-off webinar

Cirkulær økonomi inden for tekstiler

25. august 2021



Program

Velkomst

Maibritt Agger, Afdelingschef, Dansk Standard

Hvad sker der på EU-niveau

Berit Holbech Asmussen, Chefkonsulent, Dansk Standard

Textilbranchens behov for standardisering

Kurt Nedergaard, Director of CSR & Quality - Production Manager Fabrics, Gabriel

Innovation og rammene for den

Simon Hundahl Rossen, Teknisk Lead, Textile Change

Tilbage melding om behovet for øget cirkularitet i tekstilbranchen

Berit Holbech Asmussen, Chefkonsulent, Dansk Standard

Spørgsmål, svar og debat

Orientering om afklarings- og testforløb for tekstilvirksomheder

Tatiana Juel, Specialkonsulent, Erhvervsstyrelsen

Videre herfra

Maibritt Agger, Afdelingschef, Dansk Standard



Tilmeldte virksomheder / organisationer

Baum und Pferdgarten
BDT MiljøRådgivning ApS
BESTSELLER A/S
BESTSELLER VERO MODA
Borg & Bigum
CMINT Design
Coop A/S
Coop Danmark
Danfloor A/S
Danish Technological Institute
DanMil
Dansk Affaldsforening
Dansk Mode og Textil
Dibella
DIT BRAND
DK Company A/S
DNV
Dykon
Empiricom
Energistyrelsen
Erhverv Væksthimmerland
Erhvervsakademi Dania
Etac Immedia
Etac Sverige AB

Faxe kommune
FIVEMOREMINUTES
Fletco
FLEXA4DREAMS
Forbrugerrådet Tænk
Gabriel A/S
Help2Comply
Holstebro Kommune
Hummel
hviid hviid ApS
I/S Vestforbrænding
ICIS Consult
IKEA
Industriens Uddannelser
JBS Textile Group A/S
JYSK a/s
KiiltoClean A/S
Kvadrat A/S
Louise Storm
Mascot International A/S
midtVask
Miljøstyrelsen
Molo Kids
NIRAS A/S
Primdal ESG

Protac A/S
Really ApS
Ringkøbing-Skjern Erhvervsråd
Ringtved Consult ApS
Salling Group
Sebra Interiør
Selfmade
Skive college
South Denmark EU Office
Sønderris
Søstrene Grene Import A/S
TEKNOLOGISK INSTITUT
Textile Change Aps
TW Byggeri ApS
UCL
United Textile Group A/S
VELUX A/S
Vernon Sport
Vesthimmerlands Kommune
VIA University College
Viking Life-Saving Equipment
We Love Brands
Wernerfelt
Aalborg Universitet

Hvad kan en standard for cirkulær økonomi inden for tekstiler?

- Samle interessenter i hele Europa
- Skabe et fælles sprog og fælles forståelse
- Skabe global bevidsthed
- Stille fælles krav
- Løfte vidensniveauet
- Skabe innovation og nye værdikæder
- Bidrage til FN's verdensmål



Hvorfor deltage?

- Få konkrete redskaber
- Sætte rammerne for standardiseringsarbejdet langt ud i fremtiden
- Netværk nationalt og globalt
- Sidste nye viden på området
- Indflydelse på de kommende standarder
- Få inspiration til egen håndtering og dermed mulighed for fx at spare ressourcer, lave innovative processer, samarbejder o.l. i værdikæden
- Branding og troværdig kommunikation
- Sammenlignelig dokumentation og rapportering
- Bidrage til FN's verdensmål (12.3 og 14)





Hvad sker der på dansk og EU niveau ift. handling og regulering omkring cirkulær økonomi i tekstilbranchen?

Berit Holbech Asmussen,
Chefkonsulent, Dansk Standard

Fokus for arbejdet

Standardisering inden for cirkulær økonomi for tekstilprodukter og cirkulær økonomi for tekstilmaterialer, produkter fremstillet med tekstilmaterialer og kombinerede produkter, der indeholder tekstil- og ikke-tekstilkomponenter.

Første fokusområde:
Termer og definitioner



Arbejdet er igangsat

Arbejdsgruppen "Circular Textile Chain – Requirements and categories" nedsat tidligere i år:

Fokus, frit oversat: Standardisering inden for cirkulære tekstiler og tekstilprodukter og blandede produkter indeholdende tekstiler. Fokusområdet inkluderer, men er ikke begrænset til, termer og definitioner, cirkulært design og end-of-life.

Stemte for:

Belgien, Bulgarien, Tjekkiet, Danmark, Finland, Frankrig, Tyskland, Italien, Holland, Polen, Spanien, Sverige, Schweiz og Storbritannien

Stemte imod:

Ingen

Stemte ikke:

9 lande

Tidsplan 2021



En standard eller teknisk specifikation forventes udarbejdet inden for 3 år - evt. arbejde med yderligere standarder kan igangsættes parallelt.

Textilbranchens behov for standardisering

Kurt Nedergaard

Director of CSR & Quality - Production Manager Fabrics,
Gabriel

Innovation og rammene for den

Simon Hundahl Rossen
Teknisk Lead, Textile Change

Tilbage melding fra spørgeskema om behovet for øget cirkularitet i branchen

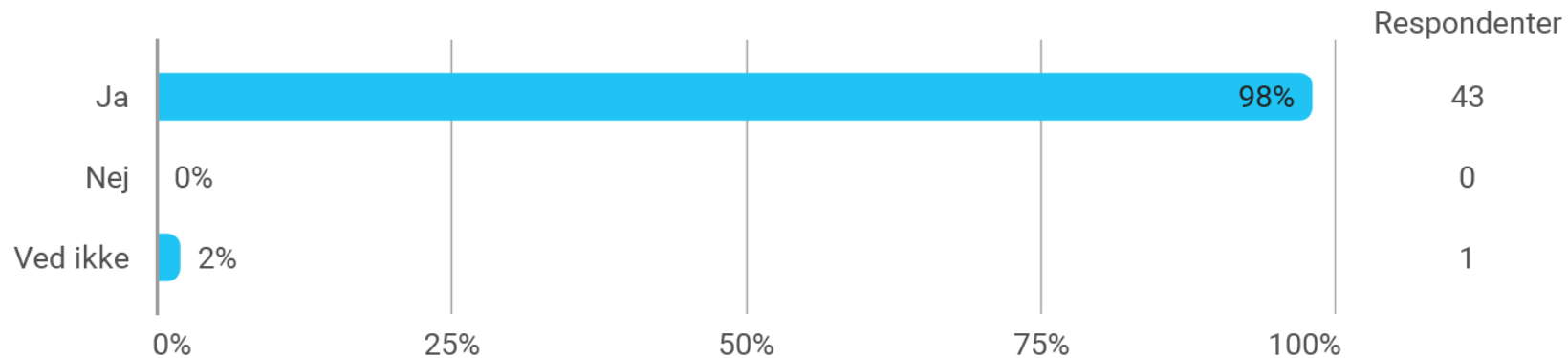
Berit Holbech Asmussen

Chefkonsulent, Dansk Standard

Er cirkulære processer nødvendige/værdifulde?

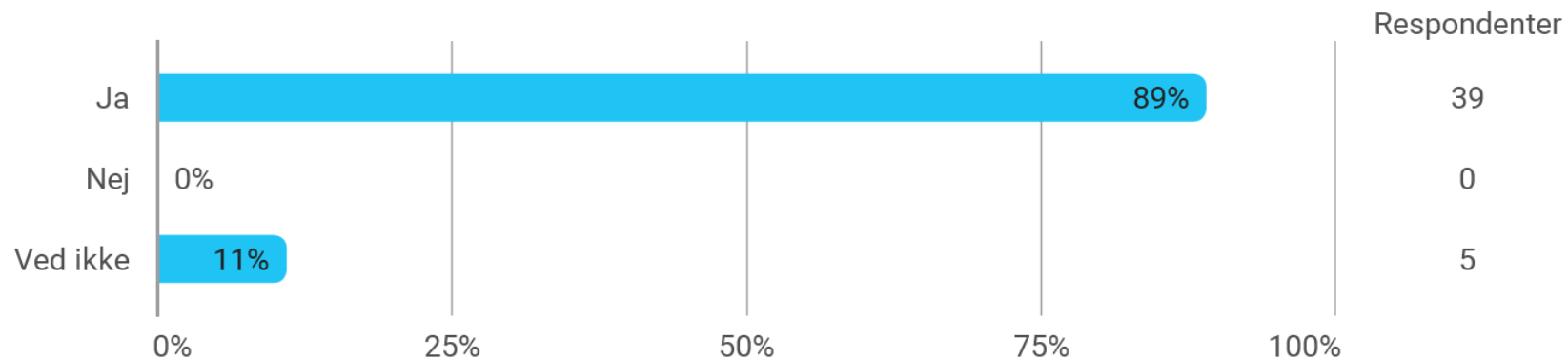
Ser du cirkulære processer som et nødvendigt og/eller værdifuldt udviklingskridt?

- For hele tekstilbranchen

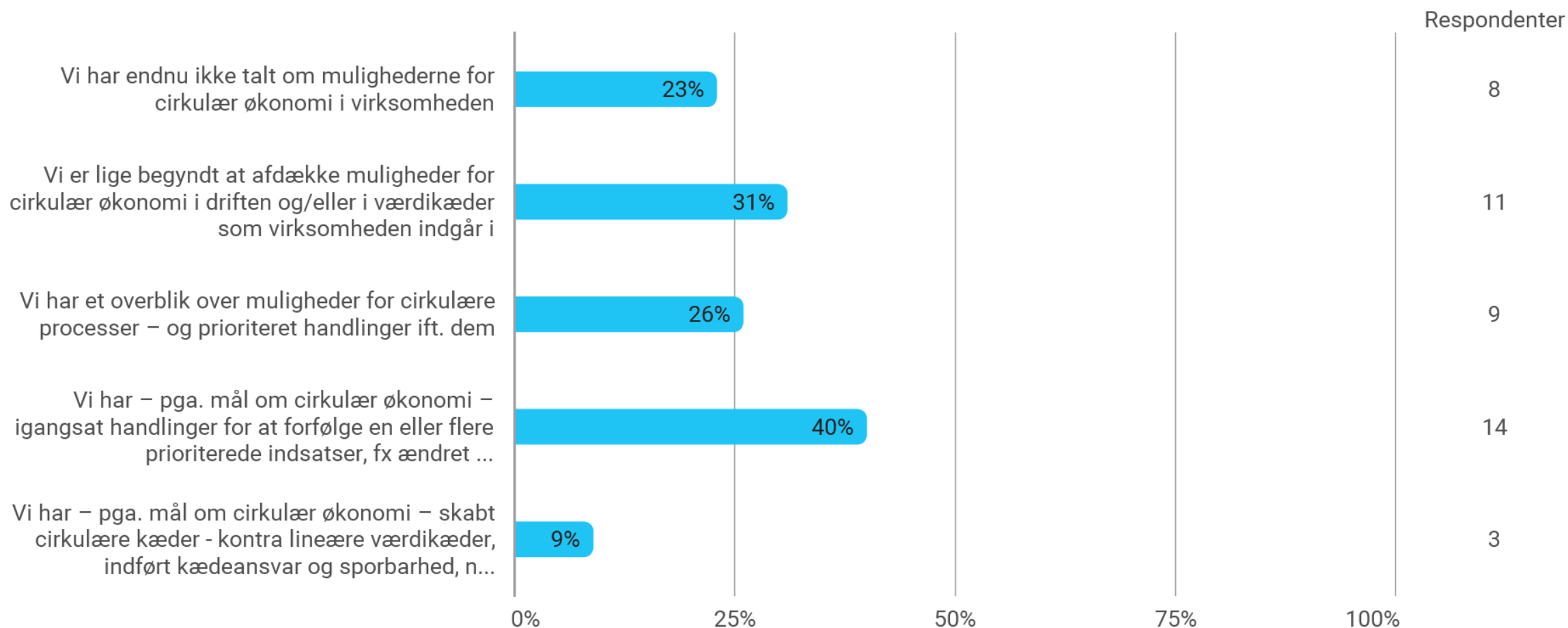


Ser du cirkulære processer som et nødvendigt og/eller værdifuldt udviklingskridt?

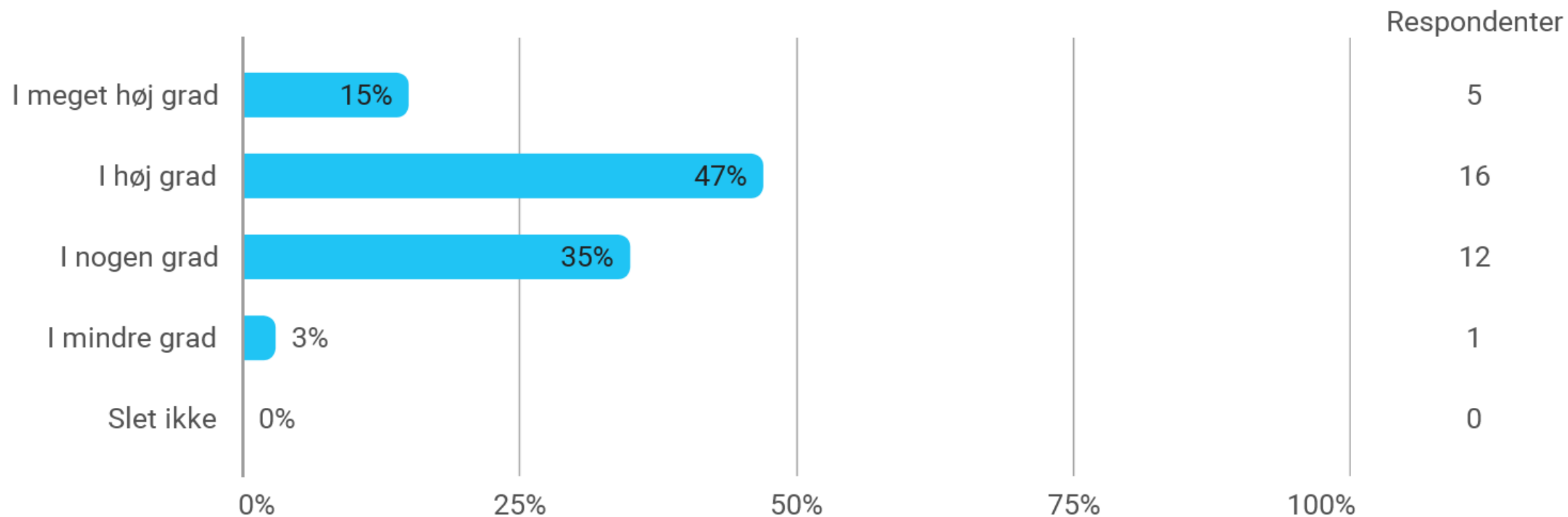
- For den virksomhed, du arbejder for



Modenhed – hvor langt er I i jeres virksomhed?



Ser du muligheder for at standardisering kan styrke virksomhedens omstilling til cirkulære processer?



Spørgsmål, svar og debat



Orientering om afklarings- og testforløb for tekstilvirksomheder

Tatiana Juel

Specialkonsulent, Erhvervsstyrelsen

Proces og næste skridt

- Afklaring af interesse hos deltagerne samt andre, der har vist interesse
- Kontakt Dansk Standard for tilmelding
- Dansk Standard (Tobias) kontakter også jer, såfremt I skulle have spørgsmål
- Alle der deltager bidrager til finansiering af det danske udvalgsarbejde (prisen for resten af 2021 er 5.500 kr. og ca. 16.500 kr. for 2022)
- Der er 50% rabat for virksomheder under 10 ansatte, universiteter/forskning og NGO'er samt for flere deltagere fra samme virksomhed/organisation





Tak for i dag

- Green deal
- EU CØ handlingsplan
- REACH (forordningen)
- CLP forordningen
- Eco-design direktiv
- Affaldsrammedirektivet
- Energieffektivitetsdirektivet
- Direktivet om VE
- RoHs-direktivet
- Deponeringsdirektivet



EU

- Handlingsplan for cirkulær økonomi
- Kemikalieloven
- Klimaloven
- Miljøbeskyttelsesloven
- Loven om fremme af VE
- Affaldsbekendtgørelsen
- Elektronikaffaldsbekendtgørelsen
- Emballagebekendtgørelsen
- RoHs-bekendtgørelsen
- Bekendtgørelse om deponering
- Bygningsreglementet
- Restproduktbekendtgørelsen
- Bekendtgørelse om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører
- Deponeringsbekendtgørelse
- Affaldsforbrændingsbekendtgørelsen



National lovgivning og handlingsplaner

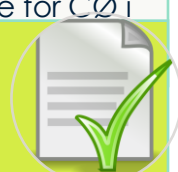
- Blomsten og Svanen er de eneste officielt anerkendte miljømærker i Danmark.
- Når et produkt er mærket med Blomsten eller Svanen er det en garanti for, at det opfylder skrappe miljøkrav, tager hensyn til den menneskelige sundhed og er af god kvalitet.

Officielle Miljømærker



- Horizontale CØ standarder (CEN/CLC/JTC10)
- Joint Group Circular Economy under CEN SABE JG-CE (Strategic Advisory Body on Environment)
- Ledelsesstandarder for CØ (ISO/TC 323)
- Branchespecifikke standarder fx: byggeri (Design for disassembly)
- Ny europæisk komité for CØ i

Standarder og standardisering



- FN's verdensmål (SDG)
- EU Circular Plastic Alliance
- Product Environmental Footprint (PEF)
- Og mange flere

Andre initiative



Indhold skal nu beslattes

ECOS believes that the following topics should be prioritized for the proposed working group on Circular Textiles Chain:

- Principles of designing for resource efficiency to, minimise raw material use, increase durability, reuse, repairability, and recyclability (material efficiency aspects);
- Methods to ensure absence of hazardous substances
- Methods to determine high-quality textile-to-textile recycling
- Methods to determine recycled content
- Methods to assess and validate products and materials for re-use;
- Methods to assess and validate products and materials derived from waste and recycled sources;
- Standardisation of circular waste management practices.