



# Roadmap for udvikling af Cradle to Cradle kvalitet i Troldtekt

Troldtekt A/S' forretningsstrategi er baseret på Cradle to Cradle visionen om at skabe sunde produkter, der er til gavn for mennesker og miljø og kan indgå sikkert i naturens kredsløb uden spild af ressourcer. Troldtekt har derfor indgået et strategisk samarbejde med Vugge til Vugge Danmark, og sammen har vi udviklet en køreplan – et roadmap – der med udgangspunkt i de fem kriteriekategorier for Cradle to Cradle kvalitet viser vejen frem til 2022. For hver kriteriekategori har vi udarbejdet konkrete handlingsplaner, der skal sikre, at Troldtekt når de opstillede milepæle og mål. Roadmap revideres hvert år, og nedenstående version viser status primo 2019.

	Opnåede resultater 2012-2018	Mål 2019/20	Mål 2021/22
<b>Material Health</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Troldtekt akustikserien i natur og standardfarver C2C-certificeret.</li> <li>✓ Produktudvikling er baseret på C2C-principper.</li> <li>✓ Handelsvarer produceret som private label til Troldtekt er screenet</li> </ul> <p><b>C2C-niveau SØLV.</b></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Optimere malingsrecept med henblik på, at Troldtekt akustikserien i natur og standardfarver kan avancere til C2C-niveau GULD.</li> <li>• Handelsvarer produceret som private label til Troldtekt skal have Material Health certificate.</li> </ul>
<b>Material Reutilization</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Sortering af produktionsaffald i en række fraktioner, så ressourcer fra produktionsaffald nyttiggøres på højest mulige værdiniveau.</li> <li>✓ Take back-ordning til indsamling af bygge- og nedrivningsaffald (træbeton) er testet i byggebranchen i Danmark.</li> <li>✓ Ordning med smuld fra produktionen som råvare i ny cement hos Aalborg Portland er etableret.</li> </ul> <p><b>C2C-niveau GULD.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nye løsninger til genanvendelse af træbeton i det biologiske kredsløb afdækkes og etableres.</li> <li>• Knuser etableres til at knuse pladeaffald med henblik på at udbrede genanvendelse i biologisk og teknisk kredsløb.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nye produkter, som indeholder affald (for eksempel fraskær) fra produktionen, udvikles. På længere sigt udvikles produkter, der er baseret på udtjente akustikplader fra byggeriet.</li> </ul>
<b>Renewable Energy</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ørsted klimapartner. 100% vedvarende energi i elforbrug (vindstrøm) fra 2013.</li> <li>✓ Nyt energieffektivt biomassefyr er indkøbt.</li> <li>✓ 50% af diesel- og gasdrevne gaffeltrucks er udskiftet til eldrevne trucks.</li> <li>✓ Lyskilder i størstedelen af produktionen er udskiftet til LED.</li> </ul> <p><b>C2C-niveau GULD.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flere diesel- og gasdrevne gaffeltrucks udskiftes til eldrevne trucks, så 60% af alle trucks er udskiftet til el.</li> <li>• Mulighed for at indgå i internationalt udviklingsprojekt med henblik på at udnytte spildvarme afdækkes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mulige alternative energiløsninger fra sol, vind eller lignende kortlægges.</li> </ul>
<b>Water Stewardship</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ingen udledning af urensset spildevand fra produktionen.</li> <li>✓ Vandbesparelsesordninger er etableret.</li> <li>✓ Kloakseparering ved ny produktionslinje og størstedelen af de øvrige fabriksbygninger er gennemført. Regnvand ledes til kommunalt reservoir.</li> </ul> <p><b>C2C-niveau PLATIN.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mulighed for at indgå i internationalt udviklingsprojekt med henblik på at udnytte vanddamp afdækkes.</li> <li>• Kloakseparering ved alle fabriksbygninger gennemføres.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mulighed for etablering af overløbsbassin med beplantning kortlægges.</li> </ul>
<b>Social Fairness</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ CSR-rapportering til UN Global Compact fra 2010.</li> <li>✓ CSR-rapportering følger GRI G4 struktur.</li> <li>✓ C2C-principper introduceret i organisation og værdikæde.</li> </ul> <p><b>C2C-niveau GULD.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uddannelse af medarbejdere i ny robotteknologi gennemføres.</li> <li>• Danskundervisning af nye medarbejdere gennemføres.</li> </ul>	

## Highlights ved C2C-re-certificering 2018:

- Certificeret i henhold til C2C-standardens version 3.1, som er udvidet med bronze-niveau og skærpede krav
- Fastholder samlet C2C-certificeringsniveau sølv
- Material Reutilization, Renewable Energy og Social Fairness er alle på C2C guld-niveau
- Water Stewardship er fortsat på C2C platin-niveau