

## C2C Quality Statement und Material Health Statement: Was ist neu?

Im Gegensatz zu anderen Herstellerdeklarationsformaten wie dem Sicherheitsdatenblatt (SDS), der Health Product Declaration (HPD) oder der Environmental Product Declaration (EPD) werden im [C2C Quality Statement](#) die Umwelt- und Gesundheitseigenschaften eines Produktes in einer **integrierten Weise** dokumentiert. Desweiteren hört die Bewertung der chemischen Komponenten des Produktes nicht bei der Auflistung der theoretischen immanenten Gefahren der reinen Substanzen auf, sondern diese werden im Kontext eines definierten Szenarios für eine **sichere Nutzung und eine produktive Nachnutzung** eingeordnet. Das C2C QS kann auch Beiträge von Lieferanten zur Produktqualität hervorheben und zu einem positiven Feedback für Sie beitragen.

Das [Material Health Statement](#) berücksichtigt die Anforderungen an den Bausektor, bei denen die LEED-Zertifizierung Bonuspunkte vergibt, bspw. wenn entweder eine Cradle to Cradle-Produktzertifizierung vorliegt oder die GreenScreen-List-Translator-Klassifizierung der chemischen Komponenten nach einer verifizierten Herstellerinventarisierung angegeben ist.

	SDS <sup>1</sup>	HPD <sup>2</sup>	EPD <sup>3</sup>	MHS <sup>4</sup>	C2C QS <sup>5</sup>
<b>Anwendungsbereich</b>					
Anwendbar auf einzelne Chemikalien und Gemische in B2B Produkten	Ja	n.a.	Ja	Ja	Ja
Anwendbar auf B2C Produkte	Optional	Ja	Ja	Ja	Ja
Vollständige Materialdeklaration	Nein	Nur absichtliche Komponenten	Nein	Ja	Ja
<b>Entwicklung</b>					
Externe Bewertung	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Verfallsdatum zur Ankündigung von Aktualisierung und Fortschrittsdokumentation	Nach Gesetz	Nein	Nein	Ja	Ja
<b>Sicherheit</b>					
Sicherheit während der Produktion	Offensichtliche Gefahren	n.a.	Nein	Ja	Ja
Sicherheit während der Nutzung	Anwendungssektor-Spezifikation	Nur immanente Chemikalien-gefahren	Nein	Ja	Ja
<b>Handhabung der Nachnutzung</b>					
Vorgesehene Nachnutzungswege definiert	Ja für Reststoffe	Nein	Nein	Ja	Ja
<b>Herstellungsprozess und Ressourcenherkunft</b>					
Produktionsinputs und Rezepturen vom Verifizierer bekannt	n.a.	Ja	Ja	Ja	Ja
Differenzierung zwischen zurückgewonnenen technischen Nährstoffen und Nährstoffen aus erneuerbarer biologischer Herkunft	Nein	Nein	(Ja)	Nein	Ja
Produktionsnebenprodukte bewertet hinsichtlich ihrer Chancen und Risiken als biologische oder technische Nährstoffe	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja
Relativer Energiebedarf	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja
Anteil Erneuerbarer Energien	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja
Auswirkungen der Ressourcenentnahme auf die lokale Umwelt	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja
... die lokalen Wasservorräte	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja
... die dortigen Menschen	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja
Ökologische Leistung der spezifischen Lieferkette berücksichtigt	Nein	n.a.	Nein	Nein	Ja

<sup>1</sup>Safety Data Sheet <sup>2</sup>Health Product Declaration <sup>3</sup>Environmental Product Declaration <sup>4</sup>Material Health Statement <sup>5</sup>C2C Quality Statement