

Gebäudesystemtechnik Cradle to Cradle zertifiziert.

JUNG

Die Serien und Programme LS 990, LS CUBE, AS 500, A 550, A FLOW und A CREATION von JUNG wurden nach einem aufwendigen Prüfverfahren mit dem Cradle to Cradle (C2C) Zertifikat sowie dem C2C Material Health Zertifikat ausgezeichnet.

Über 50 Einzelprodukte, vom Wippschalter zum Taster, vom Rahmen bis zum Einsatz, über klassische Steckdosen, solche mit USB-Anschluss oder Safety+ Einsatz, von Abdeckungen bis zu ganzen Modulen etc., erhielten die begehrte Auszeichnung Cradle to Cradle Certified® (Bronze). Eine besondere Herausforderung war dabei die Zertifizierung der kompletten KNX Module, wie des Tastsensor-Moduls oder des Raumcontroller-Moduls mit all ihrer kleinteiligen Technik. Die Zertifizierung der JUNG KNX Sensorik und des KNX Bewegungsmelders mit dem Bronze-Status ist ein großer Erfolg für die Branche. JUNG gelang dies als derzeit weltweit einzigem Hersteller.

Somit lassen sich zukünftig mithilfe der C2C-zertifizierten Schalter smarte Gebäude nicht nur intelligent und automatisiert steuern, sondern tragen auch zu einer geschlossenen Kreislaufwirtschaft bei. Weiterhin wurden im Zuge des Verfahrens 120 Einzelelemente mit dem C2C Material Health Certificate™ Bronze ausgezeichnet. Das Zertifikat schafft Gewissheit über die in den Produkten und ihrer Lieferkette verwendeten Materialien. Um bedenkliche Chemikalien auszuschließen, wird dabei ein sehr strenges, weltweit anerkanntes Bewertungsverfahren angewandt. Zunächst hat sich JUNG im Rahmen der Zertifizierung auf die generelle Produktpalette und die Technik konzentriert, so dass alle Produkte in alpinweißer Ausführung das Verfahren durchlaufen haben. Alle zertifizierten Serien werden unter Einsatz von erneuerbarer Energie produziert, sie sind sortenrein trennbar und können so dem Recycling-Kreislauf zugeführt werden. Kunststoffschalter von JUNG bestehen u. a. aus einem umweltfreundlichen Duroplast-Material, das sich aus einer Mischung von Alpha-Zellulose (zu 100 % aus nachhaltiger Produktion mit internationaler FSC-Zertifizierung – Forest Stewardship Council –) und Zusatzstoffen zusammensetzt. Das Material ist umweltfreundlich, ökologisch nachhaltig, nicht auf Petrochemie basierend und nicht oxidativ abbaubar, d. h. es werden keine Mikroplastikstoffe erzeugt.



[JUNG.DE/C2C](https://www.jung.de/c2c)

follow us on  @junglovesarchitecture 

