

Satish Palika; Sekisui Alveo; CH-Adligenswil

## **POLYOLEFIN-SCHAUMSTOFFE IM LEBENSZYKLUSANSATZ UND IHR BEITRAG ZU EINER NACHHALTIGEN WIRTSCHAFT**



Aufgrund der nachhaltigen Vorteile, die diese Schaumstoffe als ressourcenschonendes Material bieten, werden Hochleistungspolyolefinschaumstoffe als Trägermaterial in Schaumstoffklebebändern verwendet. Zusätzliche Vorteile werden in Bau-, Industrie-, Medizin- und Transportanwendungen aufgrund der Leistung dieser Schaumstoffe realisiert, wie z. B. langfristige Haltbarkeit, leichtes Design, Flexibilität und Energieeffizienz.

Diese Präsentation gibt einen Einblick in den Lebenszyklusansatz und die Entwicklungen von Sekisui Alveo zur Verbesserung der Nachhaltigkeit von Polyolefinschaumstoffen, zur Quantifizierung des CO<sub>2</sub>-Fussabdrucks und seiner Reduzierung sowie zu den Vorteilen, die entlang der Lieferkette weitergegeben werden können, um die Umweltauswirkungen zu reduzieren und eine Kreislaufwirtschaft Wirklichkeit werden zu lassen.