HUB Sitzschale mit Innovationspreis 2019 ausgezeichnet

Es ist offiziell: Interstuhl und Klaus Kunststofftechnik gewinnen den Innovationspreis 2019 des Verbands Technische Kunststoff-Produkte e.V. (GKV/TecPart). Prämiert wird eine innovative Sitzschale, die im Sessel der neuen Produktfamilie HUB eingesetzt wird. In Zusammenarbeit mit Klaus Kunststofftechnik entwickelte Interstuhl eine Fertigungstechnologie, welche die Fachjury überzeugte. Diese blickt bei der Bewertung vor allem auf die Herausforderungen der Konstruktion, die Lösungskreativität, fertigungstechnischen Finessen und Besonderheiten, die kunststoffgerechte Auslegung sowie die Innovation im Bauteil und Prozess. Der Innovationspreis prämiert jährlich herausragende und innovative technische Produkte, Module und Baugruppen aus Kunststoff. Dieser wurde am 16. Oktober im Rahmen der Kunststoffmesse „K“ in Düsseldorf übergeben.

Die Sitzschale für den 3-Fuß-Sessel erfüllt flexibel die hohen Qualitätsansprüche der Kunden bei gleichzeitiger Kostensenkung. Möglich ist das durch das richtige Fertigungsverfahren und Material – die Hauptinnovation im Produkt. Während die Sitzschale in der Regel aus Holz oder Stahl hergestellt wird, basiert das neue Verfahren auf zwei thermogeformten Doppelschalen, die stabilisieren und den Austausch des Polsters ermöglichen. Die dickwandigen Bauteile werden aus einem schwarz überfärbten ABS-Regenerat hergestellt und in einem Thermoformwerkzeug weiterverarbeitet. In Kombination mit der anschließenden CNC-Bearbeitung kann Interstuhl kleine Auflagen und unterschiedliche Beschnittvarianten flexibel und kostengünstig fertigen. Um in Zukunft auch höhere Stückzahlen realisieren zu können, wurden in der Interstuhl Konstruktion bereits Anpassungen für eine Produktion im Spritzgussverfahren getroffen.

Weitere Informationen:

Carola Burrell

Gesamtbereichsleitung Marketing und Kommunikation

Juliane Zylka

Market Communications Manager

Interstuhl Büromöbel GmbH & Co.KG

Brühlerstraße 21

D - 72469 Meßstetten-Tieringen