

nomination

n o m i n a t i o n	Teilebezeichnung	Innovation	Fahrzeug/Jahr	Rohstoffhersteller/ Material	Werkzeughersteller	Maschinen- hersteller	Teilehersteller/ Weitere Beteiligte
	<i>part name</i>	<i>innovation</i>	<i>vehicle/year</i>	<i>supplier/material</i>	<i>mold maker</i>	<i>machine producer</i>	<i>molder/ other participants</i>
	Schalldämmelement	Schaumstoff und Imprägnierung ergeben eine unzertrennbare Materialmatrix	Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG für Mercedes G-Klasse 2018	Odenwald-Chemie GmbH: O.C.-PREN SC 4/15 NV	Odenwald-Chemie GmbH	Odenwald-Chemie GmbH	Odenwald-Chemie GmbH, Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG
	Center console carrier	Outstanding stiffness, sustainability, lightweight	NIO 2018	Borealis AG: Fibremod CB201 SY	Keine Angabe	Keine Angabe	CAIP Changshu Automotive Trim Co., Ltd., Borouge Sales and Marketing
	Lightweight interior solutions	Lightweight, single material solution, recyclability	Skoda Skoda scala Januar 2018	Borealis AG: Daplen EE058AI	Keine Angabe	Keine Angabe	MB TOOL s.r.o., LUKOV Plast spol. s.r.o., PLASTIKA a.s.

nomination

n o m i n a t i o n	Teilebezeichnung	Innovation	Fahrzeug/Jahr	Rohstoffhersteller/ Material	Werkzeughersteller	Maschinen- hersteller	Teilehersteller/ Weitere Beteiligte
	<i>part name</i>	<i>innovation</i>	<i>vehicle/year</i>	<i>supplier/material</i>	<i>mold maker</i>	<i>machine producer</i>	<i>molder/ other participants</i>
	Abdeckung Unterbau hinten	Gewichtsreduktion, verzugsreduziert, Dimensionsstabilität, Optik	Daimler AG Mercedes CLA C118 AMG Line Januar 2019	LyondellBasell: POLY-FORT PPH GBF 4030 RD H3 schwarz	Maucher Formenbau GmbH & Co. KG	Engel Austria GmbH	Weimat AG, Nanogate heT Engineering GmbH
	Kühlergrill	Witterungsbeständigkeit, Oberflächenqualität, sehr gutes Steifigkeit-Zähigkeitsverhältnis, niedriger Verzug trotz 20% GF	AUDI AG Audi A1 September 2018	LyondellBasell: PP GF 20 (Softell TKG 2148P)	Keine Angabe	Keine Angabe	SMP Automotive Technology Ibérica
	Active Air Deflector	Reduced drag, improved fuel efficiency, strength and durability	FCA Januar 2018	BASF Wyondotte: PA6 33% (Ultramid) short glass, RTP Thermoplastic Elastomer (Nylabond) 85 A Shore Hardness	Magna Exteriors Warren, MI USA	Magna Exteriors Warren, MI USA	Magna Exteriors Troy, MI USA

nomination

n o m i n a t i o n	Teilebezeichnung	Innovation	Fahrzeug/Jahr	Rohstoffhersteller/ Material	Werkzeughersteller	Maschinen- hersteller	Teilehersteller/ Weitere Beteiligte
	<i>part name</i>	<i>innovation</i>	<i>vehicle/year</i>	<i>supplier/material</i>	<i>mold maker</i>	<i>machine producer</i>	<i>molder/ other participants</i>
	Thermoplastic Liftgate	Mass savings, tooling reduction, part consolidation	Honda Mai 2018	ComUSA: Funcster XLR 3210S, LyondellBasell: LBI TYC1235X, Dow Automotive Adhesives: X2500	Magna Exteriors Tycos Tools and Die	Keine Angabe	Magna Exteriors Norplas, Magna Exteriors Troy, MI USA
	Motordesign- abdeckung	Leichtbau, Gewichtersparnis von min. 12%	BMW 2018	ALBIS PLASTIC GmbH, Stuttgart: Altech PA6 Eco 7010/100 schwarz	PWB Presswerkzeugbau Großdubrau	KraussMaffei Technologies GmbH	BBP Kunststoffwerk Baier GmbH
	Structural Engine Cover	Low warpage, solid performance at high temperatures in small packing space, local differentiation in material for thermal resistance	Daimler Q3 2018	DSM Engineering Plastics: PA6-GF10MF20 (Akulon Ultraflow K-FHGM24), PA4T-GF (ForTii MX2)	Keine Angabe	Keine Angabe	Montaplast GmbH

nomination

n o m i n a t i o n	Teilebezeichnung	Innovation	Fahrzeug/Jahr	Rohstoffhersteller/ Material	Werkzeughersteller	Maschinen- hersteller	Teilehersteller/ Weitere Beteiligte
	<i>part name</i>	<i>innovation</i>	<i>vehicle/year</i>	<i>supplier/material</i>	<i>mold maker</i>	<i>machine producer</i>	<i>molder/ other participants</i>
	Sekundär- Luftansaugung	Komplexe 2K- Technologie, Lackierung der Weichkomponenten- Dichtlippen	Daimler AG 2018	LyondellBasell: PP-GF20 (Hostacom G2 U02), MCP: TPE (Tefabloc T0823)	AWM AG Arnstadt	Wittmann Battenfeld Deutschland GmbH	Kunststofftechnik Backhaus GmbH
	Motorhalter für Elektromotor Klimaanlage, zweischalig	Komplexe 2K- Technologie	Volvo Truck 2018	LyondellBasell: PP- T20 (Hostacom M2U02), PolyOne Cor.: TSP-SEBS (Bergaflex BFI G45A)	Keine Angabe	Wittmann Battenfeld Deutschland GmbH	Kunststofftechnik Backhaus GmbH
	Unterboden- verkleidung	Gewichtsreduktion bis zu 23%	BMW 2018	BSB Recycling GmbH: Seculene PPX 8027 SO (DC) schwarz	PWB Presswerkzeugbau Großdubrau	KraussMaffei Technologies GmbH	BBP Kunststoffwerk Baier GmbH

nomination

n o m i n a t i o n	Teilebezeichnung	Innovation	Fahrzeug/Jahr	Rohstoffhersteller/ Material	Werkzeughersteller	Maschinen- hersteller	Teilehersteller/ Weitere Beteiligte
	<i>part name</i>	<i>innovation</i>	<i>vehicle/year</i>	<i>supplier/material</i>	<i>mold maker</i>	<i>machine producer</i>	<i>molder/ other participants</i>
	All-Plastic pressurized PHEV/NIRCOS fuel system	Value creation through weight and emission reduction (HC and CO ₂)	FORD April 2019	LyondellBasell Industries: HDPE, POM	Kremann und Esser GmbH & Co. KG	Kautex Textron GmbH & Co. KG	Kautex Textron INC, Kautex Textron Troy
	Spiegelverkleidung (External Mirror Cover)	ASA material with high UV, scratch and chemical resistance, elimin. convent. paint process	FIAT Chrysler Automobile Group Dezember 2018	LyondellBasell: Ronfalin ASA 3421 U white	Feka Mold	Negri Bossi	FIAT Chrysler Automobile Group
	Mittelkonsolengrundträger vorne	Leichtbau, Hochtemperaturwerkzeug, Recycling	Porsche AG Porsche Taycan 2019	Akro-Plastic GmbH: PA 6.6/PA 6I/6T-CF40 (AKROLOY® PA ICF 40 (5270))	Ningbo Fangzheng Automobile Mould Co., Ltd.	Engel Austria GmbH	SMP Deutschland GmbH, Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

