

body exterior

Platz	Teilebezeichnung <i>part name</i>	Innovation <i>innovation</i>	Fahrzeug/Jahr <i>vehicle/year</i>	Rohstoffhersteller/ Material supplier material	Werkzeug- hersteller mold maker	Maschinen- hersteller machine producer	Teilehersteller <i>molder</i>
1	Trägerteil Rautengitter	Metallic-Optik durch Effekteinfärbung des Kunststoffes, keine Lackierung	Mercedes-Benz E-Klasse Coupé CLS Februar 2008	A. Schulman GmbH: PA 66, Schulamid 66 MT5 HI LS	Vogel & Heppner GmbH	KraussMaffei Technologies GmbH	Montaplast GmbH
2	Frontgrill D91	Ausbalancieren der Wechselwirkung zw. Längenausdehnung u. Schwindung bei gleichzeitiger Festigkeitserhöhung	Renault Laguna - Coupé April 2008	Bayer: Bayblend T45	Eckerle GmbH	Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery GmbH	WAFA Kunststofftechnik GmbH
2	Fahrzeugtür	Hohe Funktions- und Teileintegration in <i>einem</i> CFK-Bauteil	Bugatti Grand Sport März 2009	Cytec Industries Inc. CFK-Prepreg, Cycocom 759 F-HS-2x2T	Dallara Automobili	keine Angabe	Carbon Dream S.p.A., Volkswagen Versuchsbau und Konzernforschung Werkstoffe

body exterior

Platz	Teilebezeichnung <i>part name</i>	Innovation <i>innovation</i>	Fahrzeug/Jahr <i>vehicle/year</i>	Rohstoffhersteller/ Material supplier material	Werkzeug- hersteller mold maker	Maschinen- hersteller machine producer	Teilehersteller <i>molder</i>
3	Verkleidung SFH 7000	Weltweit größte PUR- RIM-Teile, Weiterentwicklung Maschinen- und Peripherietechnik	Claas Feldhäcksler SFH 7000 2008	BaySystems BÜFA Polyurethane GmbH & Co. KG	Pestel PUR- Kunststofftechnik GmbH	KraussMaffei Technologies GmbH	Pestel PUR- Kunststofftechnik GmbH
4	Kühlerschutzgitter R8 V10	Fließlinienfreie SG-Teile durch Kaskadensteuerung, dadurch nur Einschicht-Lackierung erforderlich	Audi R8 V10 November 2008	Bayer AG: Makroblend DP 7645 Novodur P2MC natur Bayblend T45 natur	Krumpholz GmbH & Co. KG	Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery GmbH	Bolta Werke GmbH
5	Teakdeck auf Wabenverbund- Träger	Erste Serienanwendung Teak-Laminat im Außenbereich	Rolls Royce Cabriolet (Drophead Coupé) September 2007	Dieterle Furniere	Koller Formenbau und Kunststofftechnik GmbH	keine Angabe	Rolls Royce Motorcars Ltd.

INNOVATION AWARD **body exterior**

Teilebezeichnung <i>part name</i>	Innovation <i>innovation</i>	Fahrzeug/Jahr <i>vehicle/year</i>	Rohstoffhersteller/ Material supplier material	Werkzeug- hersteller mold maker	Maschinen- hersteller machine producer	Teilehersteller <i>molder</i>
Spoiler Heckklappe	Fügen im Spritzgusswerkzeug; Einsparung kostenintensiver Prozess- u. Logistikschritte	BMW 5er September 2009	Bayer MaterialScience: Bayblend T90 MF-20 Kraiburg TPE: Thermolast A TA7AOZ	Hofmann Innovation Group AG	Engel Austria GmbH	BMW AG

GRAND INNOVATION AWARD **body exterior**

Teilebezeichnung <i>part name</i>	Innovation <i>innovation</i>	Fahrzeug/Jahr <i>vehicle/year</i>	Rohstoffhersteller/ Material <i>supplier material</i>	Werkzeug- hersteller <i>mold maker</i>	Maschinen- hersteller <i>machine producer</i>	Teilehersteller <i>molder</i>
Spoiler Heckklappe	Fügen im Spritzgusswerkzeug; Einsparung kostenintensiver Prozess- u. Logistikschritte	BMW 5er September 2009	Bayer MaterialScience: Bayblend T90 MF-20 Kraiburg TPE: Thermolast A TA7AOZ	Hofmann Innovation Group AG	Engel Austria GmbH	BMW AG