

DEKRA Automobil GmbH
Hugo-Eckener-Str. 26, 50829 Köln

Mobility Concept GmbH
Grünwalder Weg 34
82041 Oberhaching

DEKRA Automobil GmbH
Niederlassung Köln
Hugo-Eckener-Str. 26
50829 Köln
Telefon 0221 / 17958-0
Fax 0221 / 17958-142
E-Mail koeln.automobil@dekra.com



Ansprechpartner:
Rene Küpper
Tel. direkt 0228 55911-0
Tel. mobil 0152 54648651

Zustandsbericht / Minderwertgutachten



Kennzeichen

D AY518E

FIN

WBA5Y91060FL98343

Vorgang

Kunden-Nr.
Auftraggeber
Ihr Auftrag vom
Besichtigung

0210003894
Mobility Concept GmbH, Grünwalder Weg 34, 82041 Oberhaching
10.04.2025, telefonisch.
24.04.2025, 16:00 Uhr, durch Herrn Sven Mock bei DEKRA Automobil GmbH
Niederlassung Köln, Hugo-Eckener-Str. 26, 50829 Köln ohne Anwesenheit einer
bevollmächtigten Person.

Bewertet auf
Betrifft

24.04.2025
Leasing-Nr. 364127
Eigennummer: 364127

Zusammenfassung

Reparaturkosten gesamt	mit MwSt.	-10.094,00 EUR
	ohne MwSt.	-8.482,36 EUR
Minderwerte aus Rep.-kosten	mit MwSt.	-8.296,00 EUR
	ohne MwSt.	-6.971,43 EUR
Minderwerte Reifen	mit MwSt.	-303,00 EUR
	ohne MwSt.	-254,61 EUR

Bemerkungen

Diese Dienstleistung wurde entsprechend den Vorgaben des Auftraggebers (Kriterien der fairen Fahrzeugbewertung) erstellt. Im Einzelfall können Abweichungen zum DEKRA Standard vorliegen. Bei der Lackschichtdickenmessung wurden bei mindestens drei Messungen pro Bauteil Lackschichtdicken von 90 µm bis 125 µm festgestellt.

Es wurde eine optische Überprüfung auf Vorschäden und eine Lackschichtdickenmessung vorgenommen. Dabei wurden Nachlackierungen an folgenden Karosserieteilen festgestellt:

- Stoßfänger vorne
- Stoßfänger hinten

Ohne weitergehende Untersuchungen wurde nach dem Umfang der festgestellten Nachlackierungen und der Ausführungsqualität nach sachverständigem Ermessen kein merkantiler Minderwert angesetzt.

Beide Sommerreifen auf der Vorderachse sind außen abgefahren. Der Sommerreifen hinten rechts ist von einem anderen Hersteller und wird aufgrund des unterschiedlichen Profils auf einer Achse als schadhaft deklariert.

Das Fahrzeug / Objekt war zum Zeitpunkt der Besichtigung nass, wodurch es nur in eingeschränktem Umfang in Augenschein genommen werden konnte. Das Fahrzeug / Objekt wurde von oben und auf einer Hebebühne von unten besichtigt. Bei der Besichtigung wurde eine Fahrprobe in Verbindung mit einem kurzen Probelauf des Motors durchgeführt. Der Fehlerspeicher war zum Besichtigungszeitpunkt nicht ausgelesen. Abgasrelevante Baugruppen wurden messtechnisch nicht überprüft. Folglich wurden Mängel, die nur bei einer Abgasuntersuchung feststellbar sind, nicht berücksichtigt. Im Rahmen der Besichtigung (Sichtprüfung) konnte keine Überprüfung der Batterien bzw. Akkumulatoren zum Elektro-/Hybridantrieb durchgeführt werden. Somit kann auch keine Aussage zur Resthaltbarkeitsdauer dieser Bauteile getroffen werden. Eine Aussage zu evtl. in Kürze anfallenden Instandsetzungskosten ist daher nicht möglich!

Für die Bearbeitung des Vorganges standen folgende Unterlagen zur Verfügung: - Fz-Schein/Zul.Beschein. Teil I 2 Hauptschlüssel, 0 Nebenschlüssel vorgelegt.

Fahrzeugdaten

Erstzulassung	18.11.2021	Letzte Zulassung	18.11.2021
Fahrzeugart	PKW	Hersteller	BMW
Marke	BMW	Typ / Verkaufsbez.	320e Aut. Advantage
Aufbauart	Limousine	Türen	5
Sitzplätze	5	Fahrzeug-Ident.-Nr.	WBA5Y91060FL98343
HSN / TSN	0005 / CYJ	Schlüssel-Nr.	10138737
Km-Stand abgelesen	90361	Nächste HU §29 StVZO	09 / 2026
Energiequelle / Kraftstoff	Hybr.B/E ext.aufl.	Zylinderanzahl	4 / Hybridantrieb
Leistung (kW)	120	Hubraum (ccm)	1998
Schadstoffklasse:	EURO6;WLTP;AP;PI/CI; M,	Antriebsart	Heckantrieb
	N1 I		
Getriebe / Gänge	Automatik / 8	Felgen	Leichtmetall
Farbe	Schwarz / Uni	Polster / Farbe	Teilleder / Schwarz
	Es wird unterstellt, dass die Gesamtlauflistung dem abgelesenen Km-Stand entspricht.		

Räder / Reifen

Achse	Reifenbezeichnung	Hersteller/Typ	Art	Profiltiefe
1 links	225 / 50 R 17 98 Y	Hankook / Ventus S1 evo3 K127 *	S /S	3 mm
rechts	225 / 50 R 17 98 Y	Hankook / Ventus S1 evo3 K127 *	S /S	3 mm
2 links	225 / 50 R 17 98 Y	Hankook / Ventus S1 evo3 K127 *	S /O	5 mm
rechts	225 / 50 R 17 98 Y	Goodyear / Eagle F1 Asymmetric 6 FP	S /S	5 mm
Pannenset				

S/ Sommer; /S Schaden; /F Runflat; /O Original;

zusätzlicher Reifensatz

Reifenbezeichnung	Hersteller/Typ	Art	Profiltiefe
225 / 50 R 17 98 H	Hankook / Winter i*cept evo2 W320 *	W /O	5 mm
225 / 50 R 17 98 H	Hankook / Winter i*cept evo2 W320 *	W /O	5 mm
225 / 50 R 17 98 H	Hankook / Winter i*cept evo2 W320 *	W /S	3.5 mm
225 / 50 R 17 98 H	Continental / WinterContact TS 870 FR	W /O	6 mm

W/ Winter; /O Original; /F Runflat; /S Schaden;

Felgen: Leichtmetall

Serienausstattung

Serie: Ablagemöglichkeiten, Active Guard Plus, Airbag für Fahrer und Beifahrer, Airbag: Beifahrerairbag-Deaktivierung, Airbag: Kopfairbags vorne und hinten, Airbag: Seitenairbag für Fahrer- und Beifahrer, Akustischer Fußgängerschutz, Alarmanlage, Anti-Blockier-System (ABS) inkl. Bremsassistent und dynamische Bremsleuchten, Armauflagen vorne und hinten, Aufmerksamkeitsassistent, Auto Start-/Stop Funktion, Außenspiegel elektrisch einstellbar und beheizbar, BMW ID, BMW eDrive Dienste, Bordcomputer, Bremsleuchte, dritte, ConnectedDrive Services, Drehzahlmesser, Durchladesystem, Dynamische Stabilitäts Control (DSC) inkl. Dynamic Traction Control (DTC), Einstiegsleisten, vorn, Fensterheber, elektrisch, Fußmatten in Velours, Geschwindigkeitsregelung mit Bremsfunktion, Gesetzlicher Notruf, Getriebe: 8-Gang-Steptronic Getriebe, Heckklappenöffnung über Funkschlüssel, Heckleuchten in LED-Technik, Heckscheibenheizung, Hochvoltbatterie inkl. Battery Certificate, Innenspiegel, automatisch abblendend, Intelligenter Notruf, Interieurleisten Quarzsilber matt genarbt, Klimaautomatik mit 3-Zonen-Regelung, Kopfstützen (5) vorn und hinten, Kopfstützen im Fond, klappbar, LED Tagfahrlicht, LED-Scheinwerfer für Abblend- und Fernlicht, Lackierung: Uni-Lackierung, Ladekabel (230V) für Haushaltssteckdose (Schuko), Ladekabel (Mode 3), Ladeklappe, Lenkrad: Multifunktion für Lenkrad, Lenkrad: Sport-Lederlenkrad, Lenksäulenverstellung mechanisch, Mittelarmlehne im Fond, Navigationsystem: BMW Live Cockpit Professional, Ottopartikelfilter, Paket: Ablagenpaket, Paket: Connected Package Professional, Park Distance Control (PDC), vorn und hinten, Parkbremse, elektromechanisch, Polsterung: Stoff Hevelius, Radio: BMW Live Cockpit, Radiozubehör: DAB-Tuner, Regensensor, Räder: Leichtmetallräder V-Speiche 778, Räderzubehör: Radschraubensicherung, Räderzubehör: Reifendruck-Kontrolle, Schlüsselloser Motorstart, Schriftzug "electrified by i", Servotronic, Sicherheitsgurte (3-Punkt-Automatik), Sitze: Fahrer und Beifahrersitz höhen- und längsverstellbar, Sitze: Kindersitzbefestigung ISOFIX, Speed Limiter, Steckdose (12 V), TeleServices, Telefon: Freisprecheinrichtung mit USB-Schnittstelle, Verzurösen im Gepäckraum, Warndreieck, Wegfahrsperrung elektronisch, Wärme-/Sonnenschutzverglasung, rundum grün eingefärbt, Zentralverriegelung inkl. Funkfernbedienung

Sonderausstattung

Code	Bezeichnung
5DF	Aktive Geschwindigkeitsregelung mit Stop&Go-Funktion
4UR	Ambientes Licht
5AS	Driving Assistant
4U0	Galvanikapplikation für Bedienelemente
2TB	Getriebe: 8-Gang-Sport-Automatic Getriebe Steptronic
4KL	Interieurleisten Aluminium Mesheffect
5A1	LED-Nebelscheinwerfer
248	Lenkrad: Lenkradheizung

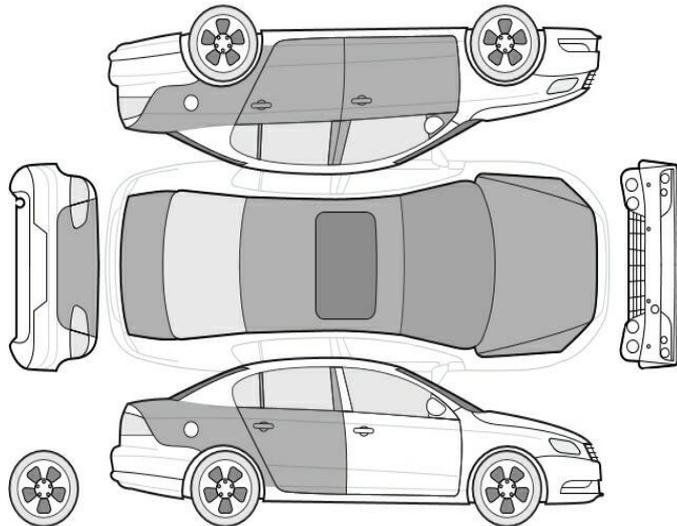
710	Lenkrad: M Lederlenkrad
775	M Dachhimmel anthrazit
430	Paket: Innen- und Außenspiegel
5DM	Parking Assistant
	Polsterung: Stoff-/Sensatec-Kombination
488	Sitze: Lordosenstütze für Fahrersitz
494	Sitze: Sitzheizung für Fahrer und Beifahrer
481	Sitze: Sportsitze für Fahrer und Beifahrer
3KA	Verglasung: Akustikverglasung
420	Verglasung: Sonnenschutzverglasung
9QX	Vorbereitung Fahrerassistenz I

Allgemeinzustand und Wartung

Abgesehen von den beschriebenen Schäden/Mängeln weist das Fahrzeug/Objekt einen, bezogen auf Alter und Nutzung, üblichen Gesamtzustand auf.

Wartungsnachweis:	digital
letzte Wartung:	am 25.09.2024 bei Kilometerstand 74.710
nächste Wartung:	am 01.06.2026
bis Wartung verbleiben:	8.000 km (zum Besichtigungszeitpunkt)

Nicht akzeptierter Zustand / Ausstehende Reparaturen



Bezeichnung des Schadens / Rep.-Weg	Rep.Kost Anrechnung		Minderwert in EUR	
	brutto		brutto	netto
1. Sommerreifen vorne einseitig abgefahren, vermessen (Bild 40, 41)	553	voll	-553	-464,71
2. Winterfelge vorne rechts zerkratzt, smart repair (Bild 43)	167	voll	-167	-140,34
3. Stoßfänger vorne verformt und zerkratzt, Blende Nebelscheinwerfer rechts zerkratzt, erneuern (Bild 15, 16, 17, 18, 19)	1.774	voll	-1.774	-1.490,76
4. Stoßfänger hinten zerkratzt im Sensorbereich, Mitte, erneuern (Bild 20, 21, 22, 23)	2.032	voll	-2.032	-1.707,56
5. Lenkrad zerkratzt, erneuern (Bild 44, 45, 46)	1.587	voll	-1.587	-1.333,61
6. Winterreifen hinten links unter 4mm Profil,				

erneuern (Bild 42)	289	voll	-289	-242,86
7. Sitz vorne links Sitzlehnenbezug, zerkratzt, smart repair (Bild 47)	167	voll	-167	-140,34
8. Motorhaube Lackierung, zerkratzt, lackieren (Bild 30, 31, 32, 33)	554	anteilig	-250	-210,08
9. Seitenteil hinten links Lackierung, zerkratzt, lackieren (Bild 27, 28, 29)	490	anteilig	-221	-185,71
10. Seitenteil hinten rechts Lackierung, zerkratzt, lackieren (Bild 24, 25, 26)	490	anteilig	-221	-185,71
11. Tür vorne links, mehrfach eingedellt, instandsetzen und lackieren mit Lackaufbau (Bild 36, 37)	937	anteilig	-422	-354,62
12. Tür hinten links, verformt, instandsetzen und lackieren mit Lackaufbau (Bild 34, 35)	803	anteilig	-362	-304,20
13. Seitenteil hinten rechts, eingedellt, drücken (Bild 39)	84	voll	-84	-70,59
14. Tür hinten rechts, eingedellt, drücken (Bild 38)	167	voll	-167	-140,34
Rep.Kosten insgesamt / Minderwert	10.094		-8.296	-6.971,43

Akzeptierter Zustand / Gebrauchsspuren

Folgende Schäden sind in Anbetracht des Alters, der Laufleistung und dem Einsatzzweck als Gebrauchsspur einzustufen.

Bezeichnung des Schadens

Frontscheibe, Steinschlag, Gebrauchsspur (Bild 48, 49)
 Dach Lackierung, zerkratzt, polieren (Bild 50, 51)
 Heckdeckel Lackierung, zerkratzt, polieren (Bild 52)

Reifenbewertung

	Profiltiefe	Art	Minderwert in EUR	
			brutto	netto
vorne links	3 mm	SS	-101,00	-84,87
vorne rechts	3 mm	SS	-101,00	-84,87
hinten rechts	5 mm	SS	-101,00	-84,87
Legende	S/ Sommer /S Schaden /F Runflat /O Original		-303,00	-254,61

Hinweise

Alle Beträge (ausgenommen eines evtl. aufgeführten merkantilen Minderwertes) beinhalten die gesetzliche Mehrwertsteuer. Minderwerte sind brutto und netto ausgewiesen.
 Alle systemseitig ermittelten Werte können Auf- oder Abrundungen enthalten.

Für den Fachbereich
 Rene Küpper

Im Rahmen einer Weitergabe oder Veröffentlichung dieses Dokuments, sind die allgemein gültigen datenschutzrechtlichen Grundsätze, insbesondere hinsichtlich der Anonymisierung personenbezogener Daten, zwingend einzuhalten.

Dieses Dokument wurde elektronisch gefertigt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Die ausgeführte Fahrzeugdokumentation sowie der dokumentierte Fahrzeugzustand wurden von folgenden Personen geprüft und bestätigt.

Fahrer, der das Fahrzeug abstellt / übergibt / abliefert		
24.04.2025	Behzat Ulusoy	
Datum	Name in Druckbuchstaben	Unterschrift
DEKRA Sachverständiger		
24.04.2025	Sven Mock	
Datum	Name in Druckbuchstaben	Unterschrift
Empfänger / Spediteur / Abholer / Bevollmächtigter des Autohauses		
Datum	Name in Druckbuchstaben	Unterschrift

DEKRA Automobil GmbH Niederlassung Köln 50829 Köln Hugo-Eckener-Str. 26
 Tel.: 0221 / 17958-0 Fax: 0221 / 17958-142

G U T A C H T E N / K A L K U L A T I O N NR 1038 25.04.2025

FABRIKAT	BMW	3-ER REIHE (G20)	320E	TYP-CODE	01 S3 31
AUSSTATTG	AB 09.2021	ADVANTAGE	CO2 UMFANG		
	DURCHLADESYSYEM	AMBIENTE INNENBEL	ABGASNORM RDE		
	KAELEMITTEL R1234YF	KLIMAAUTOMAT 2-ZONEN	GESETZLICHER NOTRUF		
	INTELLIGENTER NOTRUF	SONNENSCHUTZVERGL H	GALVANIK BEDIENELEM		
	EINSTIEGL INDIVIDUAL	TELESERVICE	A-/I-SPIEG AUT ABBL		
	DAB TUNER	LIVE COCKPIT PRO	ACTIVE GUARD		
	LED-SCHEINWERFER ERW	NEBELSCHEINW LED	FUSSGAENGERSCHUTZ		
	AKUSTIKVERGLASUNG	SITZB STOFF/LED SENS	SPORTSITZE VORN		
	SITZE V HEIZBAR	LORDOSENST SITZ V	AKUST FUSSGAENGERSCH		
	LIVE COCKPIT PLUS	KOPFSTUETZEN H KLAPP	ABLAGEPAKET		
	DACHHIMMEL ANTHRAZIT	DIEBSTAHLWARNANLAGE	AKTIVE GESCHW-REGL		
	B-AIRBAG DEAKTIVIERT	DRIVING ASSISTANT	I-SPIEG AUT ABBLEND		
	PARKASSISTENT	1998CCM 120KW/83KW	LENKRADHEIZUNG		
	M LEDERLENKRAD	AUTOMATIK 8-GANG	SERVOTRONIC		
	GESCHW-REG BREMSFUNK	NOTRAD	REIFEN 225/50 R17..Y		
	FELGE 7.5 J X 17 ALU	INTERIEURL ALUMINIUM	REIFENDRUCKANZEIGE		
	EU SPEZIFISCH				

A R B E I T S L O H N	ZEITBASIS	12 AW=1 STD	PREIS/KL 1 =155.00	EUR/STD
			PREIS/KL 2 =155.00	EUR/STD
			PREIS/KL 3 =155.00	EUR/STD

ARB. POS. NR/ LEIT-NR	INSTANDSETZUNGS-/EINZEL-/VERBUNDARBEITEN	KL	AW	ARB. - PREIS
KN	ZEITZUSCHLAG FUER EINE HAUPTARBEIT	1	2	25.83
00 00 556	DIAGNOSE NACH REPARATUR	1	3	38.75
32 33 510	LENKRAD AUS-/EINBAUEN	1	4	51.67
32 33 520)	LENKRAD ERSETZEN (AUSGEBAUT)	1	3	38.75

E R S A T Z T E I L E PREISSTAND : 01.04.2025 / 01

LEIT-NR	BEZEICHNUNG	TEILE-NR	PREIS
7400	LENKRAD	32 30 8 746 691	1178.42
		SYSTEM AUDATEX	BLATT 1

S C H L U S S K A L K U L A T I O N		EUR	EUR

A R B E I T S L O H N	ZEITBASIS 12 AW = 1 STD		
GESAMT KL 1	12 AW X 155.00 EUR/STD	155.00	
GESAMTSUMME ARBEITSLOHN		155.00
E R S A T Z T E I L E		1 178.42	
GESAMTSUMME ERSATZTEILE		1 178.42
R E P A R A T U R K O S T E N	OHNE MWST.....		1 333.42

MWST 19.00 %			253.35
R E P A R A T U R K O S T E N	MIT MWST.....		1 586.77

ERLAEUTERUNGEN:

E-TEILE-PREISE=UPE D HERST/IMPORT
 E-TEILE-NR NICHT UNBEDINGT BST-NR
)=ZEITANTEILE IN ANDERER POS ENTH

* = ANWENDERANGABEN
 KN = KEINE ERSATZTEIL-/ARB-POS-NR
 ZAX=ZEITERHEBUNG DURCH AUDATEX

SYSTEM AUDATEX

BLATT

2

DEKRA Automobil GmbH Niederlassung Köln 50829 Köln Hugo-Eckener-Str. 26
 Tel.: 0221 / 17958-0 Fax: 0221 / 17958-142

G U T A C H T E N / K A L K U L A T I O N NR 1039 25.04.2025

FABRIKAT	BMW	3-ER REIHE (G20)	320E	TYP-CODE	01 S3 31
AUSSTATTG	AB 09.2021	ADVANTAGE	CO2 UMFANG		
	DURCHLADESYSTEM	AMBIENTE INNENBEL	ABGASNORM RDE		
	KAELEMITTEL R1234YF	KLIMAAUTOMAT 2-ZONEN	GESETZLICHER NOTRUF		
	INTELLIGENTER NOTRUF	SONNENSCHUTZVERGL H	GALVANIK BEDIENELEM		
	EINSTIEGL INDIVIDUAL	TELESERVICE	A-/I-SPIEG AUT ABBL		
	DAB TUNER	LIVE COCKPIT PRO	ACTIVE GUARD		
	LED-SCHEINWERFER ERW	NEBELSCHEINW LED	FUSSGAENGERSCHUTZ		
	AKUSTIKVERGLASUNG	SITZB STOFF/LED SENS	SPORTSITZE VORN		
	SITZE V HEIZBAR	LORDOSENST SITZ V	AKUST FUSSGAENGERSCH		
	LIVE COCKPIT PLUS	KOPFSTUETZEN H KLAPP	ABLAGEPAKET		
	DACHHIMMEL ANTHRAXIT	DIEBSTAHLWARNANLAGE	AKTIVE GESCHW-REGL		
	B-AIRBAG DEAKTIVIERT	DRIVING ASSISTANT	I-SPIEG AUT ABBLEND		
	PARKASSISTENT	1998CCM 120KW/83KW	LENKRADHEIZUNG		
	M LEDERLENKRAD	AUTOMATIK 8-GANG	SERVOTRONIC		
	GESCHW-REG BREMSFUNK	NOTRAD	REIFEN 225/50 R17..Y		
	FELGE 7.5 J X 17 ALU	INTERIEURL ALUMINIUM	REIFENDRUCKANZEIGE		
	EU SPEZIFISCH				

A R B E I T S L O H N	ZEITBASIS	12 AW=1 STD	PREIS/KL 1 =155.00	EUR/STD
			PREIS/KL 2 =155.00	EUR/STD
			PREIS/KL 3 =155.00	EUR/STD

ARB. POS. NR/ LEIT-NR	INSTANDSETZUNGS-/EINZEL-/VERBUNDARBEITEN	KL	AW	ARB.- PREIS
KN	ZEITZUSCHLAG FUER EINE HAUPTARBEIT	3	2	25.83
00 00 556	DIAGNOSE NACH REPARATUR	1	3	38.75
51 11 656	VERKLEIDUNG STOSSFAENGER V AUS-/EINBAUEN	3	11	142.08
	UMFASST: FRONTZIERGITTER MITTE			
	AB-/ANBAUEN			
51 11 592	VERKLEIDUNG STOSSFAENGER V ERSETZEN	3	10	129.17
	(VERKLEIDUNG STOSSFAENGER ABGEBAUT)			
66 20 610	ZUSATZARBEIT FUER PARK DISTANCE CONTROL	3	2	25.83

L A C K I E R U N G (SYSTEM AZT)

LEIT-NR	ARBEITSGANG - 2-SCHICHT-UNI		AW	
0283	VERKLEIDUNG STOSSF V NEUTEILLACK	ST K1R	11	
	LACKIER-ZEITKOSTEN		AW	ARB.- PREIS
	FAKTOR	170.50 EUR/STD		
	LACKIERZEIT		11	
	VORBE. KUNSTSTOFF-LACKIERUNG		5	
	GESAMT-LACKIERZEIT	10 AW/STD :	16.0	
	GESAMT-LACKIERZEIT	12 AW/STD :	19.2	272.80

G U T A C H T E N / K A L K U L A T I O N NR 1039 25.04.2025

L A C K I E R U N G (SYSTEM AZT)

LACKIER-MATERIALKOSTEN	PREIS
NEUTEILLACKIERUNG K1R	193.16
MAT-KONST. KUNSTSTOFF-LACKIERUNG	50.70

E R S A T Z T E I L E PREISSTAND : 01.04.2025 / 01

LEIT-NR	MENGE	BEZEICHNUNG	TEILE-NR	PREIS
0283		VERKLEIDUNG STOSSF V	51 11 8 496 505	527.38
0284		SATZ BLENDE PARKH V	51 12 5 A3F 532	25.35
0285	6 X	SATZ HALTER SENSOR V	66 20 9 390 408	15.90
0312		ZIERL LUFTGITTER R	51 11 7 464 274	38.99
0355	4 X	SCHRAUBE STOSST V	07 12 9 907 535	3.12
0356	4 X	SCHRAUBE STOSST V	07 14 6 959 892	1.64

S C H L U S S K A L K U L A T I O N EUR EUR

A R B E I T S L O H N	ZEITBASIS	12 AW = 1 STD	
GESAMT KL 1	3 AW X	155.00 EUR/STD	38.75
GESAMT KL 3	25 AW X	155.00 EUR/STD	322.92
GESAMTSUMME ARBEITSLOHN			361.67

L A C K I E R U N G		
ARBEITSKOSTEN		272.80
MATERIALKOSTEN		243.86
GESAMTSUMME LACKIERUNG		516.66

E R S A T Z T E I L E	612.38
GESAMTSUMME ERSATZTEILE	612.38

R E P A R A T U R K O S T E N	OHNE MWST.....	1 490.71
-------------------------------	----------------	----------

MWST 19.00 %		283.23
--------------	--	--------

R E P A R A T U R K O S T E N	MIT MWST.....	1 773.94
-------------------------------	---------------	----------

ERLAEUTERUNGEN:

E-TEILE-PREISE=UPE D HERST/IMPORT * = ANWENDERANGABEN
 E-TEILE-NR NICHT UNBEDINGT BST-NR KN = KEINE ERSATZTEIL-/ARB-POS-NR
)=ZEITANTEILE IN ANDERER POS ENTH ZAX=ZEITERHEBUNG DURCH AUDATEX
 (C) ALLE RECHTE AN DER LACK-KALKULATION SIND DER AZT AUTOMOTIVE GMBH
 VORBEHALTEN

DEKRA Automobil GmbH Niederlassung Köln 50829 Köln Hugo-Eckener-Str. 26
 Tel.: 0221 / 17958-0 Fax: 0221 / 17958-142

G U T A C H T E N / K A L K U L A T I O N NR 1040 25.04.2025

FABRIKAT	BMW	3-ER REIHE (G20)	320E	TYP-CODE	01 S3 31
AUSSTATTG	AB 09.2021	ADVANTAGE	CO2 UMFANG		
	DURCHLADESYSTEM	AMBIENTE INNENBEL	ABGASNORM RDE		
	KAELTEMITTEL R1234YF	KLIMAAUTOMAT 2-ZONEN	GESETZLICHER NOTRUF		
	INTELLIGENTER NOTRUF	SONNENSCHUTZVERGL H	GALVANIK BEDIENELEM		
	EINSTIEGL INDIVIDUAL	TELESERVICE	A-/I-SPIEG AUT ABBL		
	DAB TUNER	LIVE COCKPIT PRO	ACTIVE GUARD		
	LED-SCHEINWERFER ERW	NEBELSCHEINW LED	FUSSGAENGERSCHUTZ		
	AKUSTIKVERGLASUNG	SITZB STOFF/LED SENS	SPORTSITZE VORN		
	SITZE V HEIZBAR	LORDOSENST SITZ V	AKUST FUSSGAENGERSCH		
	LIVE COCKPIT PLUS	KOPFSTUETZEN H KLAPP	ABLAGEPAKET		
	DACHHIMMEL ANTHRIZIT	DIEBSTAHLWARNANLAGE	AKTIVE GESCHW-REGL		
	B-AIRBAG DEAKTIVIERT	DRIVING ASSISTANT	I-SPIEG AUT ABBLEND		
	PARKASSISTENT	1998CCM 120KW/83KW	LENKRADHEIZUNG		
	M LEDERLENKRAD	AUTOMATIK 8-GANG	SERVOTRONIC		
	GESCHW-REG BREMSFUNK	NOTRAD	REIFEN 225/50 R17..Y		
	FELGE 7.5 J X 17 ALU	INTERIEURL ALUMINIUM	REIFENDRUCKANZEIGE		
	EU SPEZIFISCH				

A R B E I T S L O H N ZEITBASIS 12 AW=1 STD PREIS/KL 1 =155.00 EUR/STD
 PREIS/KL 2 =155.00 EUR/STD
 PREIS/KL 3 =155.00 EUR/STD

ARB. POS. NR/ LEIT-NR	INSTANDSETZUNGS-/EINZEL-/VERBUNDARBEITEN	KL	AW	ARB.- PREIS
KN	ZEITZUSCHLAG FUER EINE HAUPTARBEIT	1	2	25.83
00 00 556	DIAGNOSE NACH REPARATUR	1	3	38.75
51 12 656	VERKLEIDUNG STOSSFAENGER H AB-/ANBAUEN	3	16	206.67
	UMFASST: HECKLEUCHTEN AB-/ANBAUEN			
51 12 657	VERKLEIDUNG STOSSFAENGER H ERSETZEN (VERKLEIDUNG STOSSFAENGER ABGEBAUT)	3	3	38.75
66 20 603	ZUSATZARBEIT FUER PARK DISTANCE CONTROL	3	1	12.92
KN	ADAPTER STOSSF H AUS-EIN	3	3	38.75

L A C K I E R U N G (SYSTEM AZT)

LEIT-NR	ARBEITSGANG - 2-SCHICHT-UNI		AW	
2583	VERKLEIDUNG STOSSF H NEUTEILLACK ST K1R		13	
	LACKIER-ZEITKOSTEN		AW	ARB.- PREIS
	FAKTOR	170.50 EUR/STD		
	LACKIERZEIT		13	
	VORBE. KUNSTSTOFF-LACKIERUNG		5	
	GESAMT-LACKIERZEIT	10 AW/STD :	18.0	
	GESAMT-LACKIERZEIT	12 AW/STD :	21.6	306.90

G U T A C H T E N / K A L K U L A T I O N NR 1040 25.04.2025

L A C K I E R U N G (SYSTEM AZT)

LACKIER-MATERIALKOSTEN	PREIS
NEUTEILLACKIERUNG K1R	240.57
MAT-KONST. KUNSTSTOFF-LACKIERUNG	50.70

E R S A T Z T E I L E PREISSTAND : 01.04.2025 / 01

LEIT-NR	MENGE	BEZEICHNUNG	TEILE-NR	PREIS
2583		VERKLEIDUNG STOSSF H	51 12 8 493 935	622.89
2584		SATZ BLENDEN PARKH	51 12 5 A3F 532	25.35
2585	6 X	SATZ HALTER SENSOR H	66 20 9 390 408	15.90
2625		ADAPTER STOSSF H	51 12 7 428 024	73.41
2639	14 X	CLIP BEFESTIGUNG	51 47 1 911 992	8.68
2652	2 X	SCHRAUBE STOSSF H	07 14 7 118 369	1.78

S C H L U S S K A L K U L A T I O N EUR EUR

A R B E I T S L O H N	ZEITBASIS	12 AW = 1 STD	
GESAMT KL 1	5 AW X	155.00 EUR/STD	64.58
GESAMT KL 3	23 AW X	155.00 EUR/STD	297.08
GESAMTSUMME ARBEITSLOHN			361.66

L A C K I E R U N G		
ARBEITSKOSTEN		306.90
MATERIALKOSTEN		291.27
GESAMTSUMME LACKIERUNG		598.17

E R S A T Z T E I L E		748.01
GESAMTSUMME ERSATZTEILE		748.01

R E P A R A T U R K O S T E N	OHNE MWST.....	1 707.84
-------------------------------	----------------	----------

MWST 19.00 %		324.49
--------------	--	--------

R E P A R A T U R K O S T E N	MIT MWST.....	2 032.33
-------------------------------	---------------	----------

ERLAEUTERUNGEN:

E-TEILE-PREISE=UPE D HERST/IMPORT * = ANWENDERANGABEN
 E-TEILE-NR NICHT UNBEDINGT BST-NR KN = KEINE ERSATZTEIL-/ARB-POS-NR
)=ZEITANTEILE IN ANDERER POS ENTH ZAX=ZEITERHEBUNG DURCH AUDATEX
 (C) ALLE RECHTE AN DER LACK-KALKULATION SIND DER AZT AUTOMOTIVE GMBH
 VORBEHALTEN