

ARVAL Deutschland GmbH
Bajuwarenring 5
82041 Oberhaching
Deutschland

Frank Göritzer
Sachverständiger für
Kraftfahrzeugschäden und
-bewertungen
P: 03671 / 4679780
M: 0151 11923895
F: 03671 / 4679778
E: frank.goeritzer@fsp.de

Minderwertgutachten

Auftragsdaten

Dokumentnummer: 1321989 (2. Fassung)
Auftrag vom / Auftrag am: 21.08.2023 / 08:59 Uhr

Ordnungsmerkmale

Leasingvertragsnummer: 2020027289
Bearbeitungsnummer: Tiramolla
Bestellangaben: CO-K232-18.08.2023

Besichtigung

Datum und Uhrzeit: 01.09.2023 / 10:30 Uhr
Art der Besichtigung: Erstbesichtigung
Erfolgt durch: Unterzeichner

Wertzusammenfassung

geschätzte Reparaturkosten gesamt ohne MwSt: 5.980,00 €

Minderwerte gesamt: 5.630,00 €

** Nach dem BGH-Urteil vom 18.05.2011 (AZ ZR 260/10) fällt keine Umsatzsteuer auf die Minderwerte bei der Rückgabe von Kraftfahrzeugen an, da es sich hier um eine Schadensersatzleistung handelt.*

Fahrzeugdaten

Amtliches Kennzeichen:	CO-K232	FIN:	WBA11DZ050FJ84308
HSN/TSN:	0005 / CZD	Fahrzeugart:	PKW
Aufbau:	Kombi	Hersteller:	BMW
Modell:	3er - 320 d Mild Hybrid Sport Line (EURO 6d)	Erstzulassung:	08.05.2020
Letztzulassung:	08.05.2020	Nächste HU (Hauptuntersuchung):	08.2025
Anzahl Türen:	5	Motorart:	Reihe
Emissionsgruppe:	Euro 6d	Feinstaubplakette:	Grün
Leistung:	140,0 KW	Hubraum:	1995 ccm
Antriebsart:	Diesel OBD	Antriebskonzept:	Heckantrieb
Getriebeart:	Automatik	Anzahl Schaltstufen:	8
Laufleistung abgelesen:	180759 km	Laufleistung geschätzt:	180759 km

Farbe außen

Farbe außen:	ALPINWEISS 3	Lackart:	2-K uni
---------------------	--------------	-----------------	---------

Grundlage der Fahrzeugdaten

Zulassungsbescheinigung Teil I:	lag im Original vor
Wartungs- / Serviceheft:	lag vor
HU - Prüfbericht:	lag im Original vor

Details zur Wertzusammenfassung

	geschätzte Reparaturkosten	Minderwert
Lackierung	760,00 €	410,00 €
Fahrzeugfront, Motorhaube, Verschürfung / Delle , aus- und einbauen + instandsetzen + lackieren	700,00 €	350,00 €
linke Seite, Tür hinten links, Türkante hinten links Kratzer, Smart Repair	60,00 €	60,00 €
Unfallschäden / Vorschäden	4.640,00 €	4.640,00 €
Fahrzeugfront, Stoßfänger vorne, Beschädigung Stoßfänger vorn / Luftführungsgitter / Kabel Parksensoren / Lüftungsklappen beschädigt (Unfallschaden), Schadenerweiterung möglich , erneuern	1.220,00 €	1.220,00 €
rechte Seite, Tür hinten rechts, Tür HR instandsetzen / Tür VR erneuern, beschädigt, erneuern	1.970,00 €	1.970,00 €
Fahrzeugheck, Stoßfänger hinten, angestoßen, verformt, erneuern + lackieren	1.450,00 €	1.450,00 €
Felgen / Bereifung	480,00 €	480,00 €
Vorderachse, Felge vorne rechts, Materialabtrag, erneuern	480,00 €	480,00 €
Mechanik / Motorraum	100,00 €	100,00 €
Motor, Motorlaufkultur, Motorkontrolle leuchtet, Prüfen / Schadenerweiterung möglich, prüfen	100,00 €	100,00 €

Bereifung

montierte Bereifung

Bereifung zulässig: Ja
Bereifung verkehrssicher: Ja
Bereifung Zustand: augenscheinlich unauffällig

Achse und Seite	Größe	Reifenhersteller	Reifenart	DOT	Felgenart	Profiltiefe
Achse 1 links	225/45 R 18,0 96 Y	Continental	Sommerreifen	DOT4221	Leichtmetallfelge	5,0 mm
Achse 1 rechts	225/45 R 18,0 96 Y	Continental	Sommerreifen	DOT4221	Leichtmetallfelge	5,0 mm
Achse 2 links	255/40 R 18,0 95 Y	Continental	Sommerreifen	DOT4021	Leichtmetallfelge	5,0 mm
Achse 2 rechts	255/40 R 18,0 95 Y	Continental	Sommerreifen	DOT4021	Leichtmetallfelge	5,0 mm

TireFit: Ja **TireFit Ablaufdatum:** 10.2025

2. Bereifung

Bereifung zulässig: Ja
Bereifung verkehrssicher: Ja
Bereifung Zustand: augenscheinlich unauffällig

Nr	Größe	Reifenhersteller	Reifenart	DOT	Felgenart	Profiltiefe
1	205/60 R 16,0 92 H	Continental	Winterreifen,	DOT3621	Leichtmetallfelge	4,0 mm
2	205/60 R 16,0 92 H	Continental	Winterreifen,	DOT3621	Leichtmetallfelge	4,0 mm
3	205/60 R 16,0 92 H	Continental	Winterreifen,	DOT3621	Leichtmetallfelge	4,0 mm
4	205/60 R 16,0 92 H	Continental	Winterreifen,	DOT3621	Leichtmetallfelge	4,0 mm

Feststellungen

Fahrprobe:	durchgeführt	Bemerkung Fahrprobe:	Betriebsgelände
Probelauf:	durchgeführt	Fahrzeugzustand:	regennass und verschmutzt
Sichtverhältnisse:	allgemein ausreichend	Fahrbereitschaft:	fahrfähig
Letzte Inspektion (Datum):	01.08.2023	Letzte Inspektion (km-Stand):	180598
Verkehrssicherheit:	Ja	Inspektion:	regelmäßig durchgeführt
Ölstand:	ausreichend	Kühlwasserstand:	ausreichend
Kraftstoffstand:	fast leer		

Zur Begutachtung der Fahrzeugunterseite standen keine technischen Einrichtungen zur Verfügung (z.B. Hebebühne, Hubmittel, Grube o.ä.). Das Fahrzeug konnte daher nur eingeschränkt von unten betrachtet werden.

Allgemeine Angaben zur Begutachtung: Am Fahrzeug wurde eine Lackschichtdickenmessung vorgenommen. Hierbei wurden 3-5 Messungen pro messbarem Bauteil durchgeführt. Im Punkt „Lackschichtdickenmessung/-prüfung“ aufgeführte Positionen dokumentieren seitens des Sachverständigen Auffälligkeiten/Unregelmäßigkeiten. Nicht aufgeführten Bauteile weisen keine Unregelmäßigkeiten im Bereich der Lackschichtdicke auf.

Wartung und Prüfung

Art der Wartung/Prüfung	Datum	Laufleistung	Bemerkung
Letzte Inspektion	01.08.2023	180598 km	

Zubehör

Bezeichnung Zubehör	Aussage/Feststellung	Anzahl	Bemerkung
Borddokumente	vorhanden		
Hauptschlüssel	vorhanden	2	
Gepäckraumabdeckung	vorhanden		
2. Reifensatz	vorhanden		

Lackschichtdickenmessung/-prüfung

Gemessenes Bauteil	Gemessene Lackschichtdicke (µm)
Motorhaube	176

Schlusswort

Hinweis zum Bearbeiter:
Die Besichtigung erfolgte durch den Unterzeichner.

Die nachfolgende Fertigstellung der angezeigten Dienstleistung erfolgte durch einen späteren Zeitpunkt durch einen Mitarbeiter des Schadensqualitätszentrums der TÜV Rheinland Group.

Die Dienstleistung "Minderwertgutachten" wurde durch den Sachverständigen unparteiisch, nach bestem Wissen und Gewissen erstellt.

Frank Göritzer
Sachverständiger für Kraftfahrzeugschäden und -bewertungen
Saalfeld, den 20.10.2023
Das Dokument umfasst 4 Seiten und 60 Lichtbilder in einer Lichtbildanlage.
Das Dokument wurde elektronisch erstellt und unterzeichnet.

Lichtbildanlage

Dokument 1321989
Fahrzeug-Kennzeichen CO-K232
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBA11DZ050FJ84308
Die Lichtbildanlage
enthält 60 Fotos



Bild 1: Frontdiagonale links



Bild 2: Frontdiagonale rechts

Lichtbildanlage

Dokument 1321989
Fahrzeug-Kennzeichen CO-K232
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBA11DZ050FJ84308
Die Lichtbildanlage
enthält 60 Fotos



Bild 3: Heckdiagonale links



Bild 4: Heckdiagonale rechts

Lichtbildanlage

Dokument 1321989
Fahrzeug-Kennzeichen CO-K232
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBA11DZ050FJ84308
Die Lichtbildanlage
enthält 60 Fotos



Bild 5: Armaturenbrett

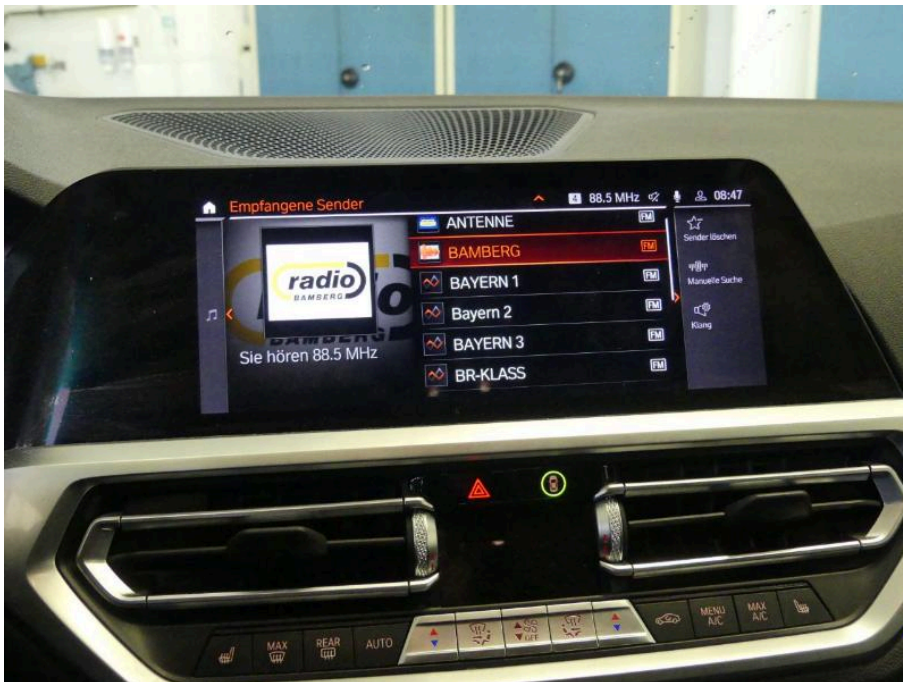


Bild 6: Radio / Display

Lichtbildanlage

Dokument 1321989
Fahrzeug-Kennzeichen CO-K232
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBA11DZ050FJ84308
Die Lichtbildanlage
enthält 60 Fotos



Bild 7: Innenraum vorne



Bild 8: Innenraum hinten

Lichtbildanlage

Dokument 1321989
Fahrzeug-Kennzeichen CO-K232
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBA11DZ050FJ84308
Die Lichtbildanlage
enthält 60 Fotos



Bild 9: montierte Räder



Bild 10: Kofferraum

Lichtbildanlage

Dokument 1321989
Fahrzeug-Kennzeichen CO-K232
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBA11DZ050FJ84308
Die Lichtbildanlage
enthält 60 Fotos



Bild 11: Zusätzlicher Radsatz



Bild 12: Tacho

Lichtbildanlage

Dokument 1321989
Fahrzeug-Kennzeichen CO-K232
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBA11DZ050FJ84308
Die Lichtbildanlage
enthält 60 Fotos

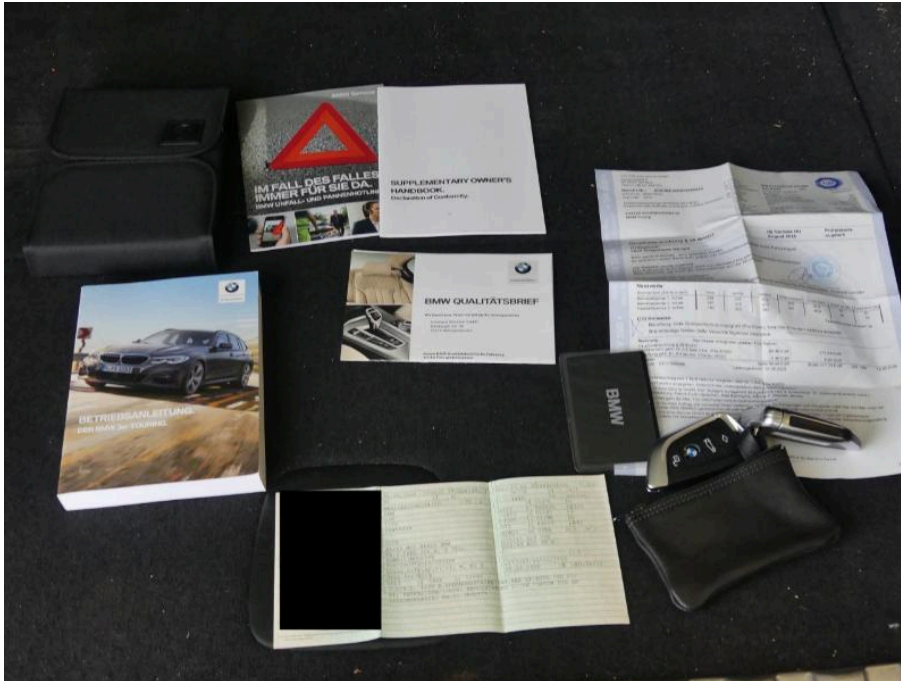


Bild 13: Schlüssel/Boriddokumente

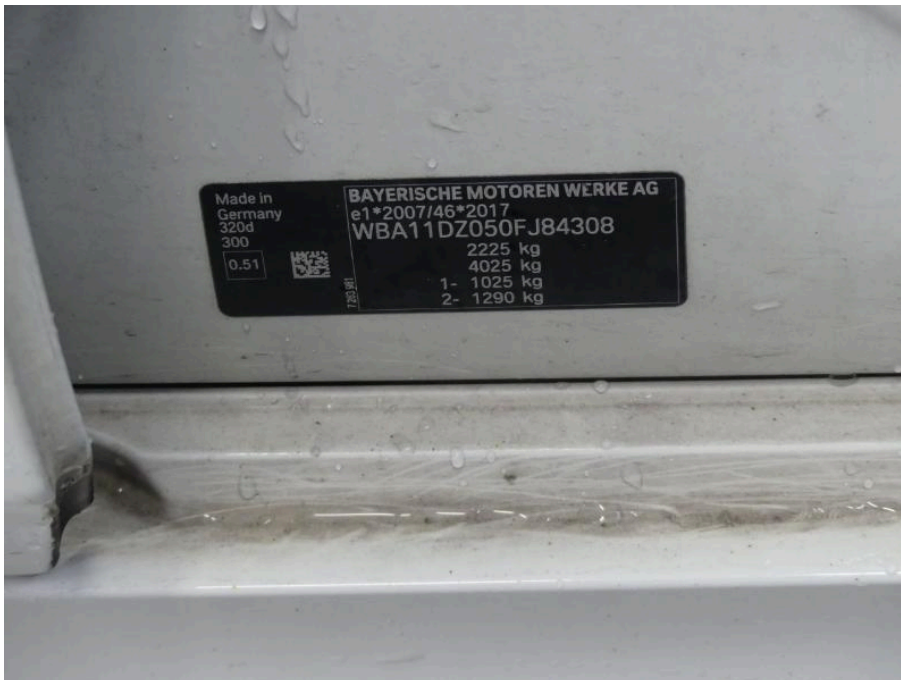


Bild 14: VIN, Fahrgestellnummer

Lichtbildanlage

Dokument 1321989
Fahrzeug-Kennzeichen CO-K232
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBA11DZ050FJ84308
Die Lichtbildanlage
enthält 60 Fotos



Bild 15: Motorraum



Bild 16: Servicedokumente

Lichtbildanlage

Dokument 1321989
Fahrzeug-Kennzeichen CO-K232
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBA11DZ050FJ84308
Die Lichtbildanlage
enthält 60 Fotos

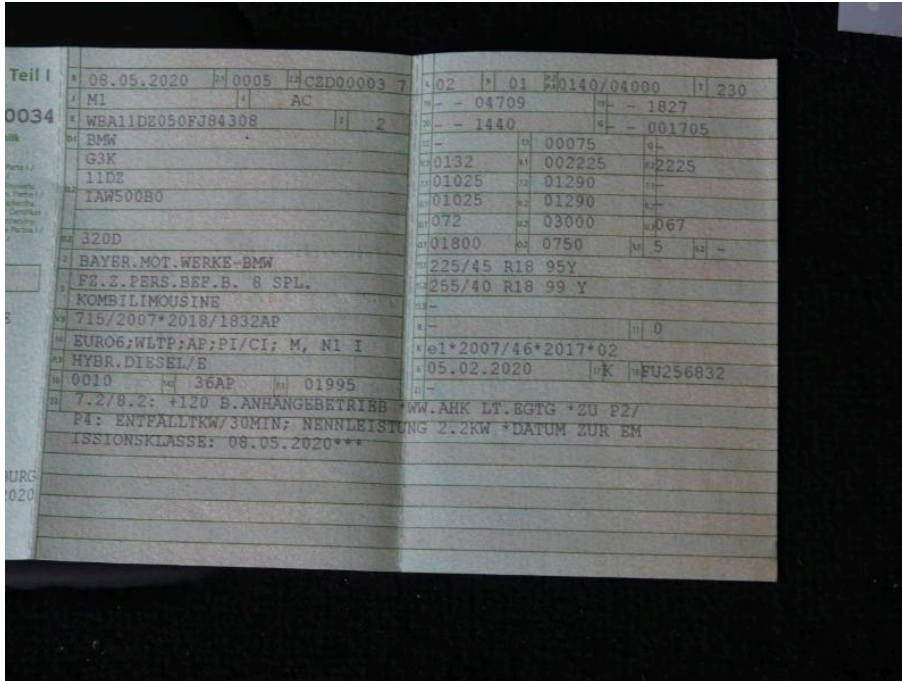


Bild 17: Zulassungsbescheinigung Teil I



Bild 18: Navigationssystem

Lichtbildanlage

Dokument 1321989
Fahrzeug-Kennzeichen CO-K232
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBA11DZ050FJ84308
Die Lichtbildanlage
enthält 60 Fotos



Bild 19
Fahrzeugfront Motorhaube Verschürfung / Delle

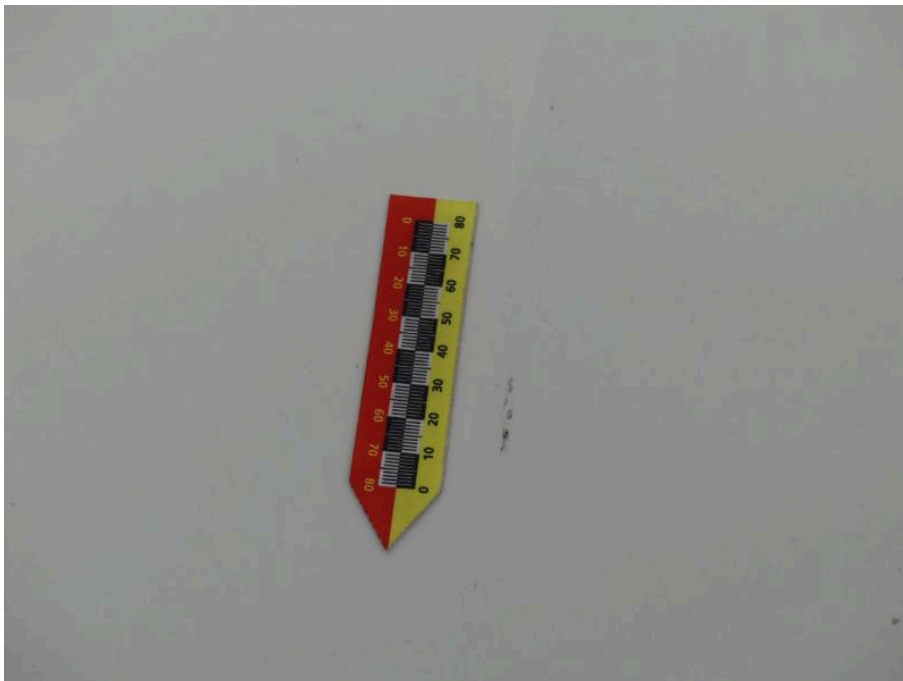


Bild 20
Fahrzeugfront Motorhaube Verschürfung / Delle

Lichtbildanlage

Dokument 1321989
Fahrzeug-Kennzeichen CO-K232
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBA11DZ050FJ84308
Die Lichtbildanlage
enthält 60 Fotos



Bild 21
Fahrzeugfront Stoßfänger vorne Beschädigung Stoßfänger vorn / Luftführungsgitter / Kabel Parksensoren /
Lüftungklappen beschädigt (Unfallschaden), Schadenerweiterung möglich



Bild 22
Fahrzeugfront Stoßfänger vorne Beschädigung Stoßfänger vorn / Luftführungsgitter / Kabel Parksensoren /
Lüftungklappen beschädigt (Unfallschaden), Schadenerweiterung möglich

Lichtbildanlage

Dokument 1321989
Fahrzeug-Kennzeichen CO-K232
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBA11DZ050FJ84308
Die Lichtbildanlage
enthält 60 Fotos



Bild 23
Fahrzeugfront Stoßfänger vorne Beschädigung Stoßfänger vorn / Luftführungsgitter / Kabel Parksensoren /
Lüftungklappen beschädigt (Unfallschaden), Schadenerweiterung möglich



Bild 24
Fahrzeugfront Stoßfänger vorne Beschädigung Stoßfänger vorn / Luftführungsgitter / Kabel Parksensoren /
Lüftungklappen beschädigt (Unfallschaden), Schadenerweiterung möglich

Lichtbildanlage

Dokument 1321989
Fahrzeug-Kennzeichen CO-K232
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBA11DZ050FJ84308
Die Lichtbildanlage
enthält 60 Fotos



Bild 25
Fahrzeugfront Stoßfänger vorne Beschädigung Stoßfänger vorn / Luftführungsgitter / Kabel Parksensoren /
Lüftungklappen beschädigt (Unfallschaden), Schadenerweiterung möglich

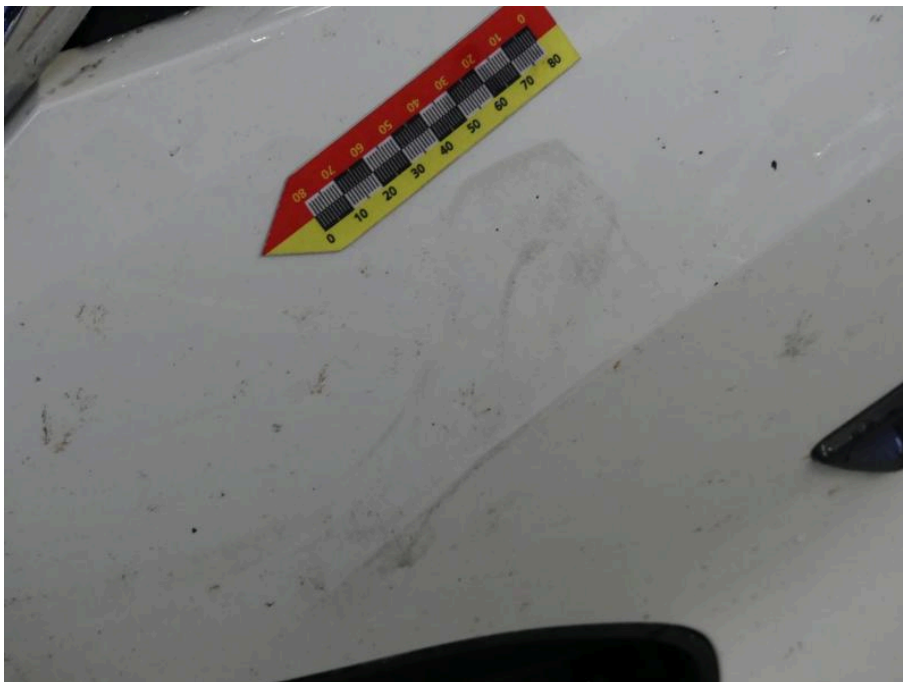


Bild 26
Fahrzeugfront Stoßfänger vorne Beschädigung Stoßfänger vorn / Luftführungsgitter / Kabel Parksensoren /
Lüftungklappen beschädigt (Unfallschaden), Schadenerweiterung möglich

Lichtbildanlage

Dokument 1321989
Fahrzeug-Kennzeichen CO-K232
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBA11DZ050FJ84308
Die Lichtbildanlage
enthält 60 Fotos



Bild 27
Fahrzeugfront Stoßfänger vorne Beschädigung Stoßfänger vorn / Luftführungsgitter / Kabel Parksensoren /
Lüftungklappen beschädigt (Unfallschaden), Schadenerweiterung möglich



Bild 28
Fahrzeugfront Stoßfänger vorne Beschädigung Stoßfänger vorn / Luftführungsgitter / Kabel Parksensoren /
Lüftungklappen beschädigt (Unfallschaden), Schadenerweiterung möglich

Lichtbildanlage

Dokument 1321989
Fahrzeug-Kennzeichen CO-K232
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBA11DZ050FJ84308
Die Lichtbildanlage
enthält 60 Fotos



Bild 29
Fahrzeugfront Stoßfänger vorne Beschädigung Stoßfänger vorn / Luftführungsgitter / Kabel Parksensoren /
Lüftungklappen beschädigt (Unfallschaden), Schadenerweiterung möglich



Bild 30
Fahrzeugfront Stoßfänger vorne Beschädigung Stoßfänger vorn / Luftführungsgitter / Kabel Parksensoren /
Lüftungklappen beschädigt (Unfallschaden), Schadenerweiterung möglich

Lichtbildanlage

Dokument 1321989
Fahrzeug-Kennzeichen CO-K232
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBA11DZ050FJ84308
Die Lichtbildanlage
enthält 60 Fotos



Bild 31
Fahrzeugfront Stoßfänger vorne Beschädigung Stoßfänger vorn / Luftführungsgitter / Kabel Parksensoren /
Lüftungklappen beschädigt (Unfallschaden), Schadenerweiterung möglich



Bild 32
linke Seite Tür hinten links Türkante hinten links Kratzer

Lichtbildanlage

Dokument 1321989
Fahrzeug-Kennzeichen CO-K232
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBA11DZ050FJ84308
Die Lichtbildanlage
enthält 60 Fotos



Bild 33
linke Seite Tür hinten links Türkante hinten links Kratzer



Bild 34
linke Seite Tür hinten links Türkante hinten links Kratzer

Lichtbildanlage

Dokument 1321989
Fahrzeug-Kennzeichen CO-K232
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBA11DZ050FJ84308
Die Lichtbildanlage
enthält 60 Fotos



Bild 35
Fahrzeugheck Stoßfänger hinten angestoßen verformt

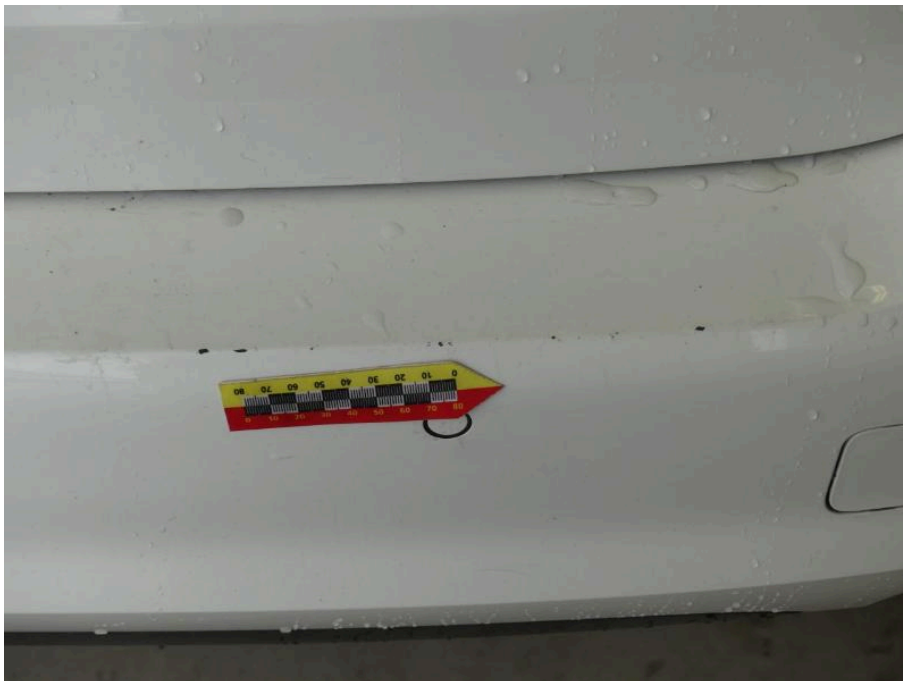


Bild 36
Fahrzeugheck Stoßfänger hinten angestoßen verformt

Lichtbildanlage

Dokument 1321989
Fahrzeug-Kennzeichen CO-K232
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBA11DZ050FJ84308
Die Lichtbildanlage
enthält 60 Fotos



Bild 37
Fahrzeugheck Stoßfänger hinten angestoßen verformt



Bild 38
Fahrzeugheck Stoßfänger hinten angestoßen verformt

Lichtbildanlage

Dokument 1321989
Fahrzeug-Kennzeichen CO-K232
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBA11DZ050FJ84308
Die Lichtbildanlage
enthält 60 Fotos



Bild 39
Fahrzeugheck Stoßfänger hinten angestoßen verformt



Bild 40
Fahrzeugheck Stoßfänger hinten angestoßen verformt

Lichtbildanlage

Dokument 1321989
Fahrzeug-Kennzeichen CO-K232
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBA11DZ050FJ84308
Die Lichtbildanlage
enthält 60 Fotos



Bild 41
Fahrzeugheck Stoßfänger hinten angestoßen verformt



Bild 42
Fahrzeugheck Stoßfänger hinten angestoßen verformt

Lichtbildanlage

Dokument 1321989
Fahrzeug-Kennzeichen CO-K232
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBA11DZ050FJ84308
Die Lichtbildanlage
enthält 60 Fotos



Bild 43
Fahrzeugheck Stoßfänger hinten angestoßen verformt



Bild 44
rechte Seite Tür hinten rechts Tür HR instandsetzen / Tür VR erneuern beschädigt

Lichtbildanlage

Dokument 1321989
Fahrzeug-Kennzeichen CO-K232
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBA11DZ050FJ84308
Die Lichtbildanlage
enthält 60 Fotos



Bild 45
rechte Seite Tür hinten rechts Tür HR instandsetzen / Tür VR erneuern beschädigt

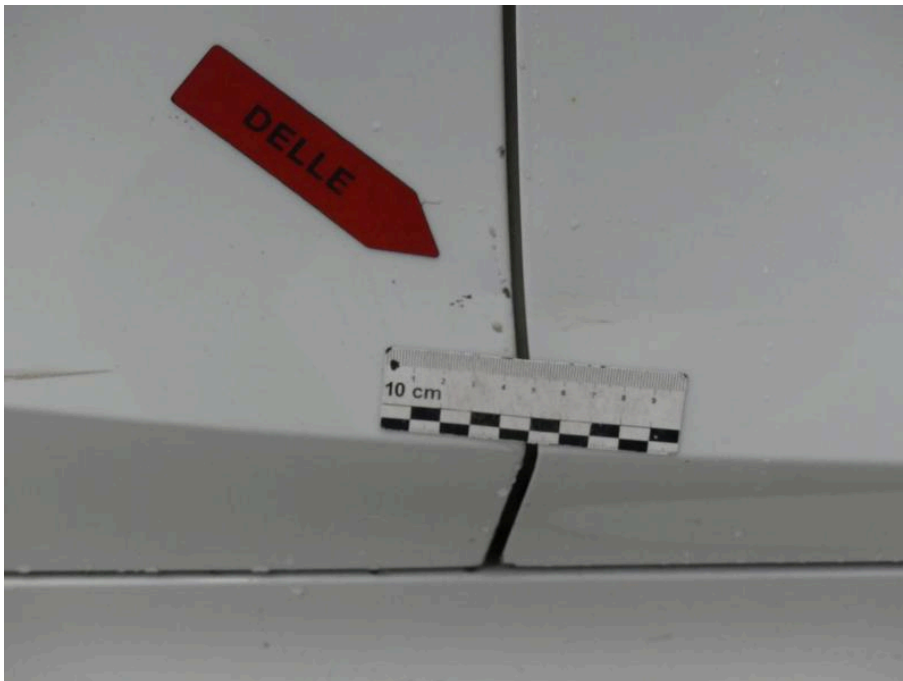


Bild 46
rechte Seite Tür hinten rechts Tür HR instandsetzen / Tür VR erneuern beschädigt

Lichtbildanlage

Dokument 1321989
Fahrzeug-Kennzeichen CO-K232
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBA11DZ050FJ84308
Die Lichtbildanlage
enthält 60 Fotos



Bild 47
rechte Seite Tür hinten rechts Tür HR instandsetzen / Tür VR erneuern beschädigt



Bild 48
rechte Seite Tür hinten rechts Tür HR instandsetzen / Tür VR erneuern beschädigt

Lichtbildanlage

Dokument 1321989
Fahrzeug-Kennzeichen CO-K232
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBA11DZ050FJ84308
Die Lichtbildanlage
enthält 60 Fotos



Bild 49
rechte Seite Tür hinten rechts Tür HR instandsetzen / Tür VR erneuern beschädigt



Bild 50
rechte Seite Tür hinten rechts Tür HR instandsetzen / Tür VR erneuern beschädigt

Lichtbildanlage

Dokument 1321989
Fahrzeug-Kennzeichen CO-K232
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBA11DZ050FJ84308
Die Lichtbildanlage
enthält 60 Fotos



Bild 51
rechte Seite Tür hinten rechts Tür HR instandsetzen / Tür VR erneuern beschädigt



Bild 52
rechte Seite Tür hinten rechts Tür HR instandsetzen / Tür VR erneuern beschädigt

Lichtbildanlage

Dokument 1321989
Fahrzeug-Kennzeichen CO-K232
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBA11DZ050FJ84308
Die Lichtbildanlage
enthält 60 Fotos

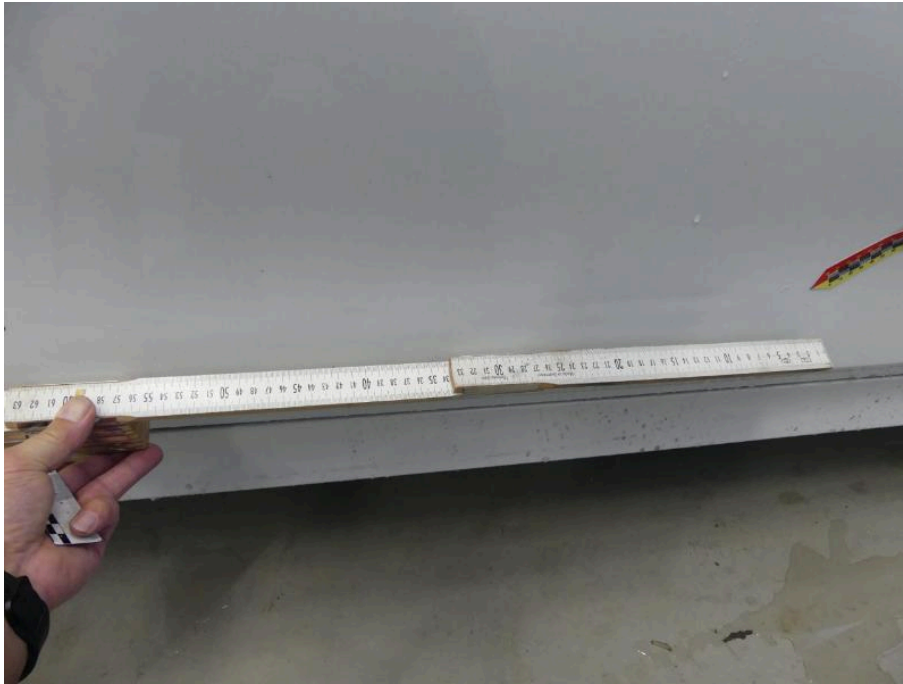


Bild 53
rechte Seite Tür hinten rechts Tür HR instandsetzen / Tür VR erneuern beschädigt

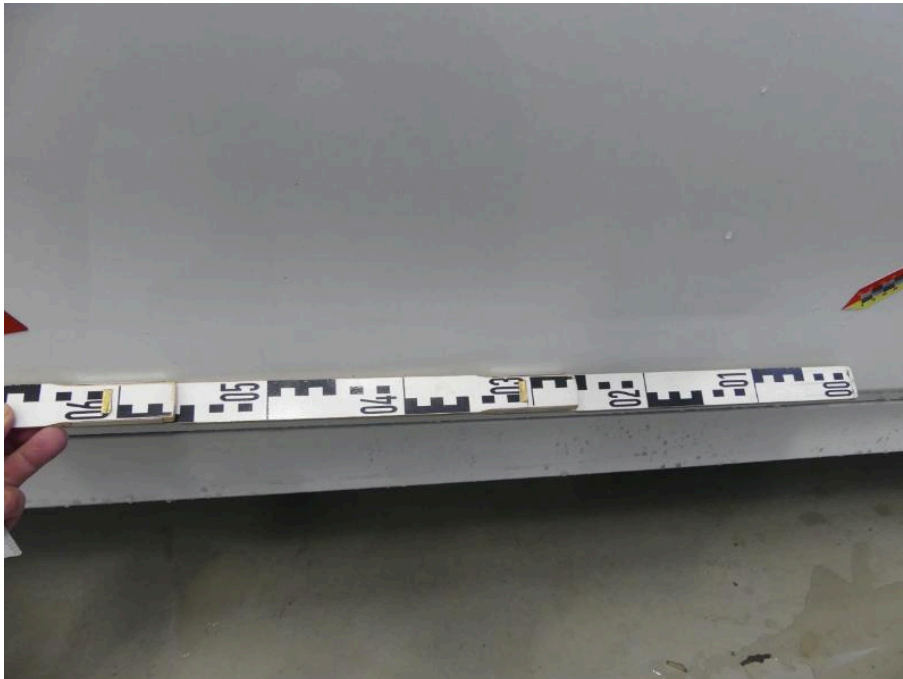


Bild 54
rechte Seite Tür hinten rechts Tür HR instandsetzen / Tür VR erneuern beschädigt

Lichtbildanlage

Dokument 1321989
Fahrzeug-Kennzeichen CO-K232
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBA11DZ050FJ84308
Die Lichtbildanlage
enthält 60 Fotos



Bild 55
Vorderachse Felge vorne rechts Materialabtrag



Bild 56
Vorderachse Felge vorne rechts Materialabtrag

Lichtbildanlage

Dokument 1321989
Fahrzeug-Kennzeichen CO-K232
Fahrzeug-Ident.-Nr. WBA11DZ050FJ84308
Die Lichtbildanlage
enthält 60 Fotos



Bild 57
Vorderachse Felge vorne rechts Materialabtrag

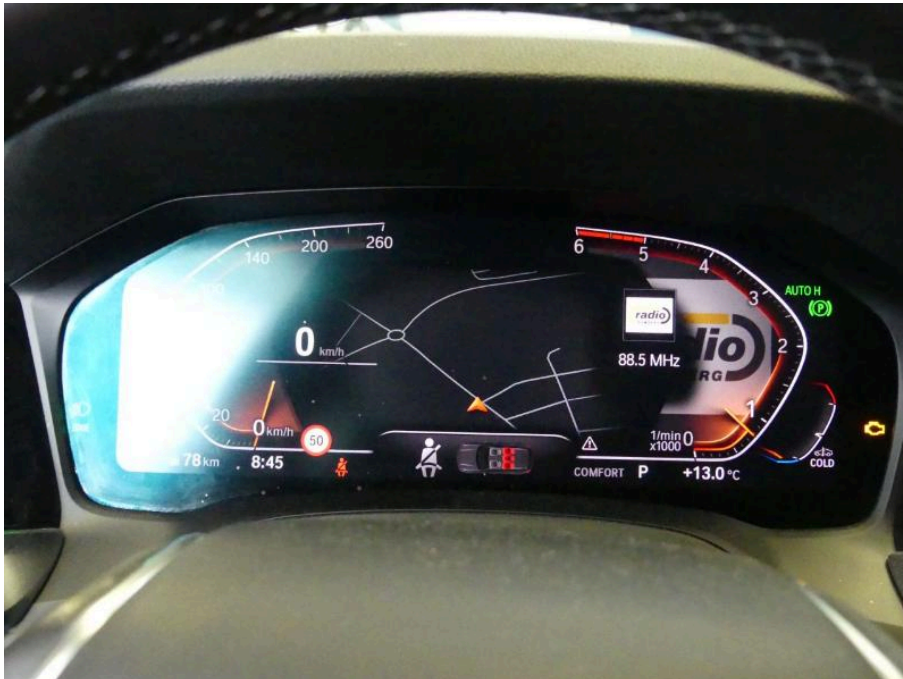


Bild 58
Motor Motorlaufkultur Motorkontrolle leuchtet, Prüfen / Schadenerweiterung möglich

