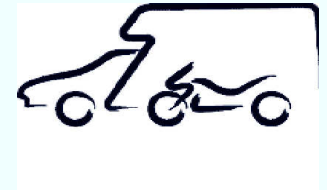


Unfallrekonstruktion – Kompatibilitätsprüfung

(PKW : Einkaufswagen durch Gegenüberstellung / Photogrammetrisch / Bildüberlagerung)

Paul Orthuber e.K. - Kfz-Sachverständigenbüro
Gallmeierstraße 1c
D- 84032 Landshut
Tel.: 0871-1434246, Mobil: 0175-6982612, Fax: 0871-1438247
Mail: orthuber.paul@hotmail.de, Internet: www.kfz-sv-orthuber.de



Kompatibilitätsprüfung

Die Kompatibilitätsprüfung soll aufzeigen, ob die beteiligten Fahrzeuge im Anstoßbereich zueinander passen. Größte Beachtung findet dabei die Konturenführungen, hervorstehende Bauteile, abzeichnende Anbauteile, Anstoßhöhen und Lagen von strukturellen Fahrzeugbereichen oder Hindernissen. All diese individuellen Randbedingungen zeichnen ein markantes Schadenbild, welches an beiden Kollisionspartnern wieder gefunden werden kann. Bei der Kompatibilitätsprüfung können, dank digitaler Bildaufbereitung, die Schadenbereiche gegenübergestellt, Fotogrammetrisch und / oder überlagert werden. So können die einzelnen Schadenbereiche exakt verglichen werden.

Die Beurteilung wird so erheblich anschaulicher und vereinfacht.



Das Bild zeigt beider
Gegenüberstellung eindeutig
auf – dass der Schaden zum
Einkaufswagen passen
könnte!



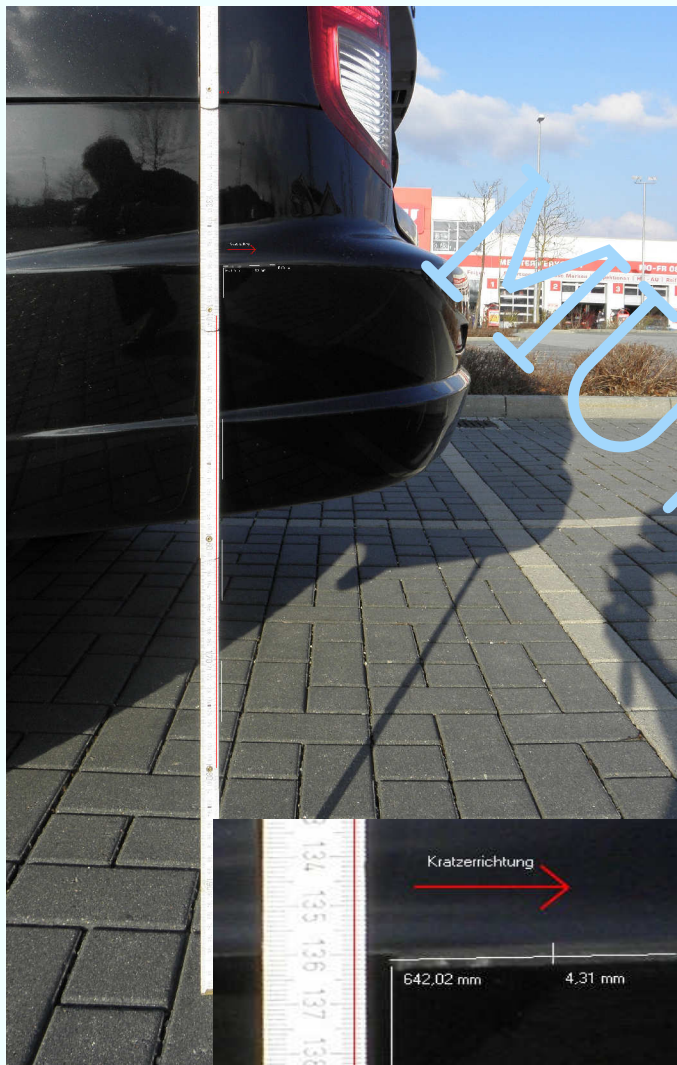
Interstellt man, dass der Einkaufswagen beladen
ist – passt die Schramme eindeutig mit dem
Einkaufswagen zusammen. Da dieser ca. 1 – 2 cm
je nach Beladung und Gewichtsverteilung sich nach
unten hin verformt.
(Vorsicht ist allemal geboten wenn eine Prüfung
ausschließlich auf reiner Fotobasis erfolgt – da eine
optische Täuschung nicht ausgeschlossen werden
kann!)

Gegenüberstellung [PKW / Einkaufswagen] – (Hinweis: Der Einkaufswagen war nicht der Verursacher!)

Vergrößerung

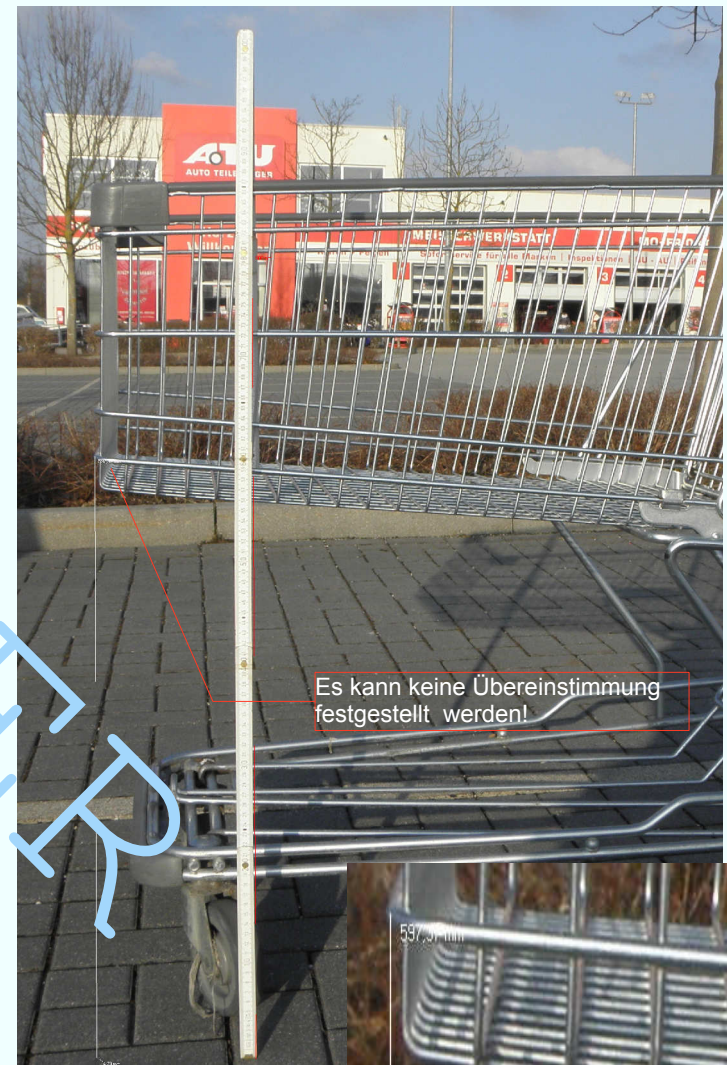
Unfallrekonstruktion – Kompatibilitätsprüfung

(PKW : Einkaufswagen durch Gegenüberstellung / Photogrammetrisch / Bildüberlagerung)



Höhe = ~ 642,0 mm

Fotogrammetrische Prüfung [PKW / Einkaufswagen] - (Hinweis: Der Einkaufswagen war nicht der Verursacher!)



H = ~ 597, 3 mm

Einkaufswagen

Unfallrekonstruktion – Kompatibilitätsprüfung

(PKW : Einkaufswagen durch Gegenüberstellung / Photogrammetrisch / Bildüberlagerung)



Prüfung durch Bildüberlagerung (Bildüberblendung) [PKW / Einkaufswagen] - (Hinweis: Der Einkaufswagen war nicht der Verursacher!)