

# Schadensübersicht und Handlungsempfehlungen bei Schubertth Feuerwehrhelmschalen

Stand: 03/2011\_1

Die folgende Tabelle enthält Angaben über die Kriterien für die Zulassung zum weiteren Gebrauch oder für die Ablehnung und informiert über die Grenzen der Reparierbarkeit.

Schadensart	Ausmaß des Schadens		
	Stufe 1 akzeptabler Schaden	Stufe 2 Schaden führt zunächst zur Ablehnung des Helms- zusätzlich Inspektion oder Reparatur erforderlich	Stufe 3 Schaden führt zur unwiderruflichen Ablehnung des Helms- nicht reparabel
<b>Lackabtrag an Helmschale oder Beschädigung durch Einschnitte</b>	Abriebstellen oder Einschnitte, die eine Tiefe von 0,25 mm nicht überschreiten, müssen nicht repariert werden	Die maximale reparable Tiefe einer Abriebstelle oder eines Einschnittes entspricht der Tiefe bis zur GFK-Helmschale	Helme mit Abriebstellen oder Einschnitten, die bis zur GFK-Helmschale durchdrungen sind, müssen als unbrauchbar eingestuft werden
<b>Stoßbeschädigung</b>	Leichte Stoßbeschädigung, die Risse in der äußeren Lackschicht verursacht hat. Eine weißliche Stelle in der äußeren Glasfaserschicht bis zu einem Durchmesser von 10 mm ist akzeptabel. Leichte Haarrisse im Randbereich der Helmschale, bis 10 mm, sind noch verwendbar	Größer als 10 mm Haarrisse am Helmschalenrand sollten zur Klärung an Schubertth geschickt werden	Anzeichen von Verformung der Helmschale und Aufstellung von Fasern. Helme mit Risse in der Helmschale sind auszutauschen.
<b>Hitze- oder Feuerschaden</b>	Der Helm sollte von Verschmutzung durch Russ oder anderen Ablagerungen befreit werden, um eine gründliche Sichtprüfung zu ermöglichen. Blasenbildung bei Reflexfolie oder Kennzeichnungsaufklebern ist unkritisch, wenn darunter keine Blasen an der Helmschalenoberfläche sind		Verbrannte, geschmolzene oder Blasenbildung auf der Helmschale
<b>Schäden durch Chemikalien</b>		Dieser Schaden sollte nicht vom Benutzer beurteilt werden. Wenden Sie sich bitte an Schubertth	Die Lackschicht oder die Harzmatrix löst sich auf oder die Oberfläche fühlt sich „klebrig“ an

Diese Übersicht stellt keinen abschließenden Katalog dar und dient allein der Identifizierung und Bewertung von möglichen auftretenden, erkennbaren Schäden. Sollten Sie Schäden nach dieser Übersicht nicht oder nicht zweifelsfrei zuordnen können, kontaktieren Sie uns bitte umgehend.