Gegenstand : Neue Materialbezeichnungen

Betroffen : Alle DG und LS Segelflugzeuge und Motorsegler

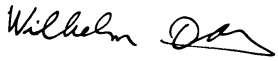
Dringlichkeit : Bei Reparaturen

Vorgang : Lieferanten von Composite Materialien haben ihre Materialbezeichnungen geändert oder die Produktion eingestellt.
Das bedeutet, dass die in den Reparaturhandbüchern angegebenen Produkte nicht mehr alle erhältlich sind.
Deshalb wird hiermit eine Liste den neuen Materialbezeichnungen und mit alternativ verwendbarem Materialien veröffentlicht.

Hinweise und Anmerkungen: Dieses Service-Info ist dem Reparaturhandbuch mit beizufügen.

Bruchsal Erstausgabe
Datum: 28.03.2008

Bearbeiter:
Dipl. Ing. Wilhelm Dirks



Dieses Service Info wurde mit der Technischen Mitteilung DG-G-04 am 23. April 2008 durch die EASA zugelassen.
Zulassungs-Nr. EASA.AC.09568

Art	**bisherige Bezeichnung**	**neue Bezeichnung**
Kohlenfaser Rovings	TENAX HTS 5631 1600tex f24000	Toho Tenax HTS40 F13 24K 1600tex
Harz	MGS L 160	Momentive EPIKOTE ™ Resin MGS LR 160
Härter	MGS H 160A	EPIKURE ™ Curing Agent MGS LH 160A
Härter	MGS H163	EPIKURE ™ Curing Agent MGS LH 163
Harz	MGS L 285	Momentive EPIKOTE ™ Resin MGS LR 285
Härter	MGS H 286	EPIKURE ™ Curing Agent MGS LH 286
Härter	MGS H 287	EPIKURE ™ Curing Agent MGS LH 287

Art	**bisherige Bezeichnung**	**Alternativ verwendbares Material**
Kohlenfaser Rovings	Sigri NF24	Toho Tenax HTS40 F13 24K 1600tex
Kohlenfaser Rovings	Toho Tenax HTA 24000	Toho Tenax HTS40 F13 24K 1600tex
Glasfaser Rovings	EC-10-2400 K 92	EC 14-2400-P 185
Harz	EPIKOTE 162	Momentive EPIKOTE ™ Resin MGS LR 285
Härter	EPIKURE 113 (LarominC260)	EPIKURE ™ Curing Agent MGS LH 286
Kleber für Plexiglas	Casco Nobel 1805 Foss Than 2K	Teroson Macroplast UK 8303B60
Härter für Kleber für Plexiglas	Casco Nobel 1821 Curing Agent	Teroson Macroplast UK5400 Mischungsverhältnis 6:1 Gewichtsteile
Interglas Glasgewebe	mit Finish I 550	mit Finish FK 144
Harz	MGS L 285	Momentive EPIKOTE ™ Resin MGS LR 385 Nur für CFK zulässig
Härter	MGS H 286	EPIKURE ™ Curing Agent MGS LH 386

Revision	Datum	Änderung	Bearbeiter
a	3.05.2009	LR385 / LH386 als alternatives Harz/Härter System eingefügt	W. Dirks
b	16.12.2011	Hersteller Momentive statt Hexion, LR385 nur für CFK	W. Dirks

Revision a am 28. Mai 2009 zugelassen durch die EASA zusammen mit der Änderungsmitteilung DG-NC-02 mit Zulassungs-Nr. EASA.A.C.12230.