

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
1 Einleitung	6
2 Definition „Fliegeruhr“	8
3 Anforderungen	9
3.1 Funktionalität	9
3.1.1 Funktionselemente	9
3.1.2 Ablesbarkeit bei Tag	10
3.1.3 Ablesbarkeit bei Nacht	10
3.1.4 Bedienbarkeit	11
3.1.5 Ganggenauigkeit	12
3.1.6 Gangreserve	12
3.2 Widerstandsfähigkeit gegen äußere Belastungen	13
3.2.1 Umgebungsdruck	13
3.2.2 Operativer Temperaturbereich	14
3.2.3 Temperaturwechsel	14
3.2.4 Stoß- und Schlagsicherheit	14
3.2.5 G-Belastungen	14
3.2.6 Vibrationen	14
3.2.7 Wasserdichtheit	15
3.2.8 Widerstandsfähigkeit gegen flugbetriebstypische Flüssigkeiten	15
3.2.9 Magnetfelder	15

3.3	Sicherheit und Kompatibilität	16
3.3.1	Magnetische Signatur	16
3.3.2	Lichtreflexionen	16
3.3.3	Kompatibilität mit Cockpitbeleuchtung	17
3.3.4	Formgebung	17
3.3.5	Bandbefestigung	17
4	Ergänzende Bestimmungen	18
4.1	Prüfungen und Zertifikat	18
4.2	Begriffe und Kennzeichnung	19
4.3	Versionenbezeichnung und Überarbeitung	19
5	Anhang	20
5.1	Muster TeStaF-Zertifikat	20
6	Verzeichnis der referenzierten Publikationen und Normen	21
	Die Autoren	24
	Impressum	25