FGSV 943: Grundsätze zur Berücksichtigung technischer und statistischer Gegebenheiten bei der Festlegung und bei der Überprüfung und Erfüllung von Anforderungen in Technischen Regelwerken, Ausgabe 1994

Inhaltsübersicht

	Seite
	Vorwort.
1.	Einführung51.1 Verknüpfung von Statistik und Technik im Prüfsystem51.2 "Weiche" und "harte" Anforderungen51.3 Verantwortung bei der Festlegung von Anforderungen61.4 Rolle der Technischen Statistik71.5 Vorgehensweise beim Festlegen von Anforderungen7
2.	Festlegung von Qualitätsmerkmalen, Prüfmerkmalen und Prüfverfahren
3.	Festlegung der Art der Anforderungen und Vorgabe von Sollwerten, Grenzwerten und Grenzquantilen
	3.1 Vorbemerkungen und Begriffe
4.	Festlegung der statistischen Entscheidungsverfahren35
	4.1 Statistische Begriffe und Vorgehensweisen 35 4.2 Stichprobenauswahlverfahren 38 4.2.1 Auswahlprinzipien 38 4.2.1.1 Unabhängigkeit 39 4.2.2 Zufälligkeit 39 4.2.3 Systematische Auswahl 40 4.2.4 Geschichtete Zufallsauswahlverfahren 41 4.2.5 Mehrstufige Zufallsauswahlverfahren 41 4.3 Festlegung der Prüfplanart 42 4.3.1 Attributprüfung und Variablenprüfung 42 4.3.2 Einfachplan, Doppelplan, Folgeplan 44 4.4 Festlegung der Prüfplanparameter und des 0C-Verlaufs
5.	Technische Umsetzung der Prüfentscheidungen und vertraglichen Regelungen49
6.	Literatur50
7.	Symbolliste51