

Inhalt

	Seite
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative references.....	5
3 Terms, definitions and abbreviations.....	6
4 Unterstützung.....	9
4.1 Ressourcen.....	9
4.1.1 Abfolgeplanung.....	9
4.1.2 Bereitstellung von Ressourcen für das Produktgewährleistungssystem.....	9
4.2 Überwachungs- und Messressourcen.....	9
4.2.1 Steuerung der Überwachungs- und Messmittel.....	9
4.2.2 Steuerung von Messmitteln für die Leistungsbemessung (Strom-Spannung).....	10
4.3 Lenkung dokumentierter Informationen.....	10
5 Betrieb.....	10
5.1 Betriebliche Planung und Steuerung.....	10
5.2 Anforderungen an Produkte und Dienstleistungen.....	11
5.2.1 Kommunikation mit den Kunden.....	11
5.2.2 Bestimmen von Anforderungen für Produkte und Dienstleistungen.....	11
5.2.3 Überprüfung der Anforderungen für Produkte und Dienstleistungen.....	12
5.2.4 Machbarkeit der Fertigung durch eine Organisation.....	12
5.3 Entwicklung von Produkten und Dienstleistungen.....	12
5.3.1 Entwicklungsplanung.....	12
5.3.2 Design- und Entwicklungseingaben.....	12
5.3.3 Steuerungsmaßnahmen für Entwicklung.....	13
5.3.4 Entwicklungsergebnisse.....	13
5.3.5 Design- und Entwicklungsänderungen.....	13
5.3.6 Eingaben der Entwicklung des Fertigungsprozesses.....	14
5.3.7 Ergebnisse der Entwicklung des Fertigungsprozesses.....	14
5.4 Steuerung von extern bereitgestellten Prozessen, Produkten und Dienstleistungen.....	14
5.4.1 Allgemeines.....	14
5.4.2 Art und Umfang der Steuerung.....	15
5.4.3 Informationen zu externen Lieferanten.....	15
5.5 Produktion und Dienstleistungserbringung.....	15
5.5.1 Steuerung der Produktion und der Dienstleistungserbringung.....	15
5.5.2 Steuerungsplan.....	16
5.5.3 Steuerungsplan für das Messverfahren.....	16
5.5.4 Steuerungsplan für alle Sonnensimulatoren zur Verwendung bei der Leistungsbemessung.....	17
5.5.5 Validierung von Prozessen der Produktion und der Dienstleistungserbringung.....	17
5.5.6 Kennzeichnung und Rückverfolgbarkeit.....	18
5.5.7 Eigentum der Kunden.....	18
5.5.8 Erhaltung des Produkts.....	18

E DIN EN IEC 62941 (VDE 0126-310):2019-06

5.5.9	Tätigkeiten nach der Lieferung.....	18
5.6	Steuerung nichtkonformer Ergebnisse.....	19
6	Bewertung der Leistung.....	19
6.1	Überwachung, Messung, Analyse und Bewertung	19
6.1.1	Überwachung und Messung eines Fertigungsprozesses	19
6.1.2	Überwachung und Messung eines Produkts.....	20
6.1.3	Fortlaufende Produktüberwachung	20
6.2	Kundenzufriedenheit.....	21
6.3	Analyse und Bewertung.....	21
6.4	Internes Audit	21
7	Verbesserungen	21
7.1	Korrektur- und Vorbeugungsmaßnahmen.....	21
7.2	Fortlaufende Verbesserung	21
Anhang A (informativ) Zusammenhang zwischen ISO 9001:2015 und IEC 62941		22
Literaturhinweise.....		25