

# Griffregister für Normen-Auszug 2018

Beispiel Normen-Auszug

<b>2.1 Grundlagen</b>	<b>27</b>	<b>2.8 Wahl der Toleranzklassen für allgemeinen Gebrauch</b>	<b>77</b>
2.1.1 Grundanforderungen	27	2.8.1 Auswahl der Toleranzklassen	77
2.1.2 Linien	28	2.8.2 Auswahl der Passungen	78
2.1.3 Beschriftung der Zeichnungen	30	<b>2.9 Empfohlene Passungen</b>	<b>79</b>
2.1.4 Formate Reihe A	32	2.9.1 Lage und Grösse der Toleranzfelder und der Passtoleranzfelder	79
2.1.5 Masstäbe	32	2.9.2 Anwendungsbeispiele der Passungen	80
<b>2.2 Darstellungsprinzipien</b>	<b>33</b>	<b>2.10 Allgemeintoleranzen</b>	<b>81</b>
2.2.1 Projektionsmethoden	33	2.10.1 Grundlagen und Konzepte zur Allgemeintolerierung	81
2.2.2 Besondere Ansichten	35	2.10.2 Toleranzen für spanende oder umformende Fertigung	82
2.2.3 Schnitte	38	2.10.3 Toleranzen für Schweißkonstruktionen	85
2.2.4 Besondere Schnitte	39	2.10.4 Toleranzen für Gusskonstruktionen	86
2.2.5 Grundregeln für Flächen in Schnitten	41	2.10.5 Zeichnungsangaben	88
<b>2.3 Masseintragung</b>	<b>43</b>	2.10.6 Anwendungsbeispiel	89
2.3.1 Grundlagen der Bemessung	43	<b>2.11 Geometrische Tolerierung</b>	<b>90</b>
2.3.2 Elemente der Masseintragung	44		
2.3.3 Masszahlen	47		
2.3.4 Angabe von besonderen Massen	48		

Einführung und Grundlagen **1**

Linien, Schnitt, Mess, Toleranz, Oberflächen **2**

Schweißen, Kegel, Zentrierung, Freist., Kanäle, Gewinde **3**

Schrauben, Löcher, Sitze, Keile, Steger, Lager, Dichtung, Nipp. **4**

Stahl, Guss, Kupfer, Alu, Sinterwerkst., Kunststoffe **5**

Symbole: Zahnräder, Federn, Hyd., Pneum., Elektr. **6**

Dokumentation, Stücklisten, Qualitätssicherung **7**

Zeichnungsbeispiele **8**

Verzeichnisse **9**

## Kap. 2

ISO GPS	5:1			15		Norm-zahlen		H7/p6	Wahl T.-klasse	BSP. ISO 2768 -mK		Zeichn. vereinf.	
31	39	45	55	83	85	87	95	109	111	113	127	145	153 158

## Kap. 3

	Löten	Kleben	Trennen	3D-Druck					Zentr.-bohrung		+0,4 +0,2	M12x1.5	
171	193	197	199	205	209	215	221	223	225	227	229	233	239

## Kap. 4

	Schrauben		Muttern		Scheiben		Löcher	8.8	Schrauben		Gew-Eins				Keile	Stell-ringe		Lager		Buchsen		Dichtungen	Flansch Nippel
245	257	257	259	261	269	273	273	275	277	279	281	283	289	291	301								

## Kap. 5

Stahl	Guss	Kupfer	Alu	Sinterwerkstoff	Kunststoff	Dichtplatten
331	345	347	353	363	365	371

## Kap. 6

	Zahnräder		Federn		Chemie		Pneum.		Elektrik	Netzwerk		Symbol
377	379	381	383	395	405	407						

## Kap. 7

Wortangaben auf techn. Zeichnungen	techn. Produkt-Dokument.	Stücklisten	Änderungswesen	Sicherheit von Maschinen	Qualitätsmanagement	Messmanagement	Umweltmanagement	QS Schweißen
415	415	417	425	427	431	437	441	447

## Kap. 9

ISO 261 → S. 152 Normenverz.	Verzeichnisse
519	525