

Das Qualitätsmanagement-System der Firma **FUCHS Schraubenwerk GmbH** umfasst das **gesamte Unternehmen** an beiden Standorten mit **allen Produkten und Prozessen**. Die im integrierten Managementsystem (IMS) der Firma FUCHS Schraubenwerk GmbH und in den dazu gehörigen Anweisungen beschriebenen Abläufe und Regelungen entsprechen der **betrieblichen Praxis**.

Die unter diesen Randbedingungen gefertigten, nachfolgend genannten **FUCHS-Produkte** erfüllen die Anforderungen der **AD 2000-Merkblätter W0 und W7** und, falls zutreffend, die für bestimmte Produkte mit geltenden **weiteren Kundenforderungen**. Sie sind demzufolge grundsätzlich für Anwendungen in Übereinstimmung mit der **EG Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU (DGRL)** geeignet.

Schrauben in den folgenden Ausführungen:

Erzeugnisform / Produktnorm	Abmessung	Kenn- zeichen	Werkstoff- Nummer	Werkstoff- Bezeichnung	Werkstoff-Norm
Sechskantschraube mit Schaft (Klasse A+B) ISO 4014	M10 – M39	5.6	nicht vorge- geben	Kohlenstoffstahl wärmebehandelt	DIN EN ISO 898-1
Sechskantschraube mit Gewinde bis unter Kopf (Klasse A+B) ISO 4017		8.8	nicht vorge- geben	Kohlenstoffstahl abgeschreckt und angelassen	
Stiftschrauben (Klasse A) DIN 938, 939 / DIN 940, 949	M10 - M52	KG	1.7218	25CrMo4	DIN 267-13, DIN EN 10269
sonstige Schrauben, Stifte und Bolzen sowie schrauben- ähnliche Teile mit Außengewinde		YK	1.1181	C35E+QT	
		YBP	1.5511	35B2 *	
		GA	1.7709	21CrMoV5-7	
		GB	1.7711	40CrMoV4-6	
		GC	1.7225	42CrMo4	
V	1.4923	X22CrMoV12-1			

Muttern in den folgenden Ausführungen:

Erzeugnisform / Produktnorm	Abmessung	Kenn- zeichen	Werkstoff- Nummer	Werkstoff- Bezeichnung	Werkstoff-Norm
Sechskantmutter (Klasse A+B) ISO 4032	M10 – M39	5-2 **	nicht vorge- geben	Kohlenstoffstahl nicht vergütet	DIN EN 20898-2
sonstige Muttern und mutterähnliche Teile mit Innengewinde		8		Kohlenstoffstahl ≤ M16: nicht verg. > M16: vergütet	
	M10 – M52	KG	1.7218	25CrMo4	DIN 267-13, DIN EN 10269
		Y	1.1181	C35E+N	
		YK	1.1181	C35E+QT	
		YB	1.5511	35B2 *	
		GA	1.7709	21CrMoV5-7	
		GB	1.7711	40CrMoV4-6	
		GC	1.7225	42CrMo4	
V	1.4923	X22CrMoV12-1			

* YB: siehe VdTÜV WB 490

** 5-2: Thomas- oder Automatenstahl sind nicht zulässig