

Infoblatt

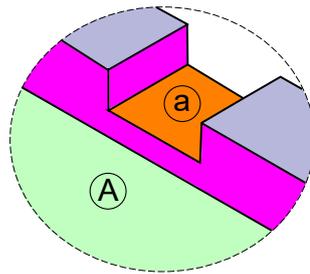
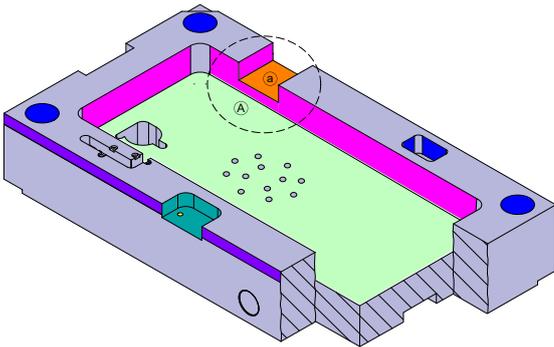
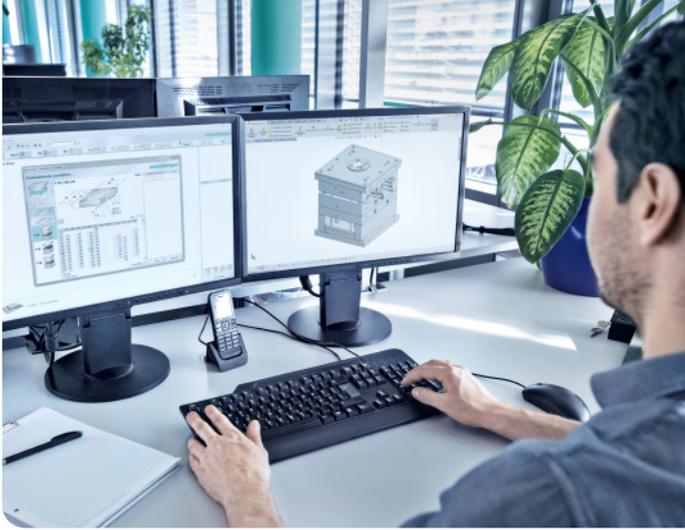
CAD-Farbtabellestandards

RGB-Farbnummer			Toleranz in mm Oberflächenoffset		Oberfläche	VDWF*	Anwendungsbeispiele / Bemerkungen
R	G	B	Tasche (Innen)	Einsatz (Außen)			
0	0	255	H7	g6	Ra 0,8–1,6	●	Gilt für Passbohrungen, der Länge bzw. Breite bei Taschenausfräsungen und Durchmesser
0	255	255	H5		Ra 0,8–1,6	●	
255	175	175	±0,005		Ra 0,8–1,6	●	± Toleranzen für einzelne Flächen (kann auch für Durchmesser-toleranzen verwendet werden)
255	128	0	±0,01		Ra 0,8–1,6	●	
128	128	0	±0,02		Ra 0,8–1,6	●	
64	255	64	±0,05		Ra 3,2	●	
183	183	220	±0,1		Ra 3,2	●	Gilt für Grundkörper sowie alle ungenauen Bohrungen und Flächen
95	0	0	±0,5		Ra 3,2-12,5	●	± Toleranzen für einzelne Flächen (kann auch für Durchmesser-toleranzen verwendet werden)
255	255	0	DIN/ISO			●	Metrische Regelgewinde (Kerndurchmesser laut DIN/ISO konstruiert)
255	175	0	DIN/ISO			●	Metrische Feingewinde (Kerndurchmesser laut DIN/ISO konstruiert)
211	45	96	DIN/ISO			●	Zollgewinde (Kerndurchmesser laut DIN/ISO konstruiert)
255	95	0				●	Sondergewinde
252	228	214				●	Flächen, die über PMI, Zeichnungen usw. frei definiert sind
242	242	242				●	Flächen, die über PMI, Zeichnungen usw. frei definiert sind
226	239	218				●	Flächen, die über PMI, Zeichnungen usw. frei definiert sind
0	128	0	0+0.0075		Ra 0,8–1,6		0+0,___Toleranzen für einzelne Flächen (kann auch für Durchmesser-toleranzen verwendet werden)
255	128	128	0+0,01		Ra 0,8–1,6	●	
255	0	255	0+0,015		Ra 0,8–1,6		
0	64	128	0+0,02		Ra 0,8–1,6	●	
128	0	0	0+0,05		Ra 1,6-3,2	●	
255	192	255	0+0,1		Ra. 3,2	●	
255	192	100	0-0,01		Ra 0,8–1,6	●	0-0,___Toleranzen für einzelne Flächen (kann auch für Durchmesser-toleranzen verwendet werden)
255	255	192	0-0,015		Ra 0,8–1,6		
192	255	192	0-0,02		Ra 0,8–1,6	●	
198	89	17	0-0,04		Ra 0,8–1,6		
128	0	255	0-0,05		Ra 1,6-3,2	●	
0	164	164					Meusburger-Norm

Fertigungsstandards:

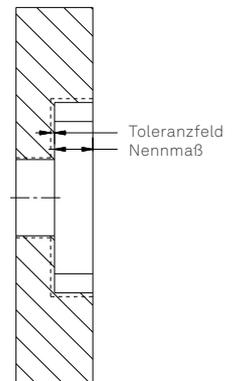
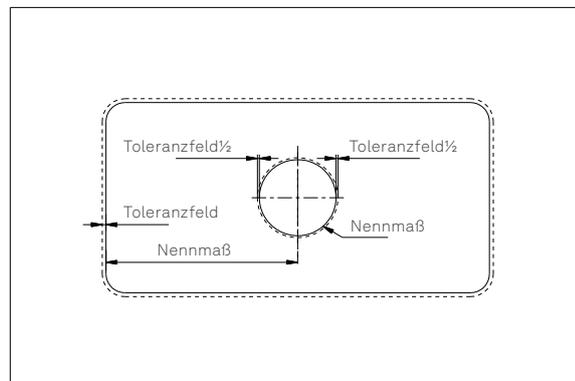
Gewinde sind zur klaren Differenzierung auf den Kerndurchmesser laut DIN/ISO zu konstruieren. Flächen ohne vergebene Attribute am Grundkörper werden mit dem Toleranzfeld DIN/ISO 2768mH ausgeführt. Für die Meusburger Norm gelten die Toleranzen der Meusburger Produktinformationen und Fertigungsstandards.

*Toleranz entspricht der VDWF Farbtabelle

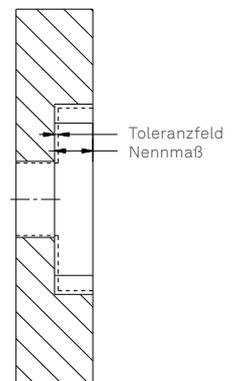
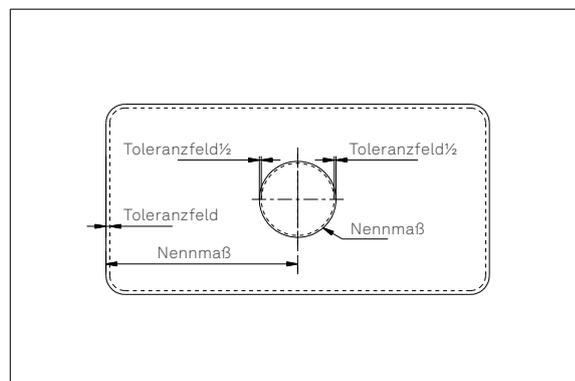


Bei Flächen, die miteinander in Bezug stehen, werden die Bezugsflächen mit Großbuchstaben und die dazugehörigen Tiefen mit Kleinbuchstaben gekennzeichnet.

Wird eine Fläche mit einem Plus Toleranzfeld versehen, wird das Nennmaß der Tasche, Bohrung oder Bodenfläche größer.



Wird eine Fläche mit einem Minus Toleranzfeld versehen, wird das Nennmaß der Tasche, Bohrung oder Bodenfläche kleiner.



Meusburger Georg GmbH & Co KG | Kesselstr. 42 | 6960 Wolfurt | Austria
T +43 5574 6706-0 | verkauf@meusburger.com | www.meusburger.com

V2-11/23-DE

meusburger
Standards für Ihren Erfolg.