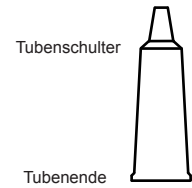
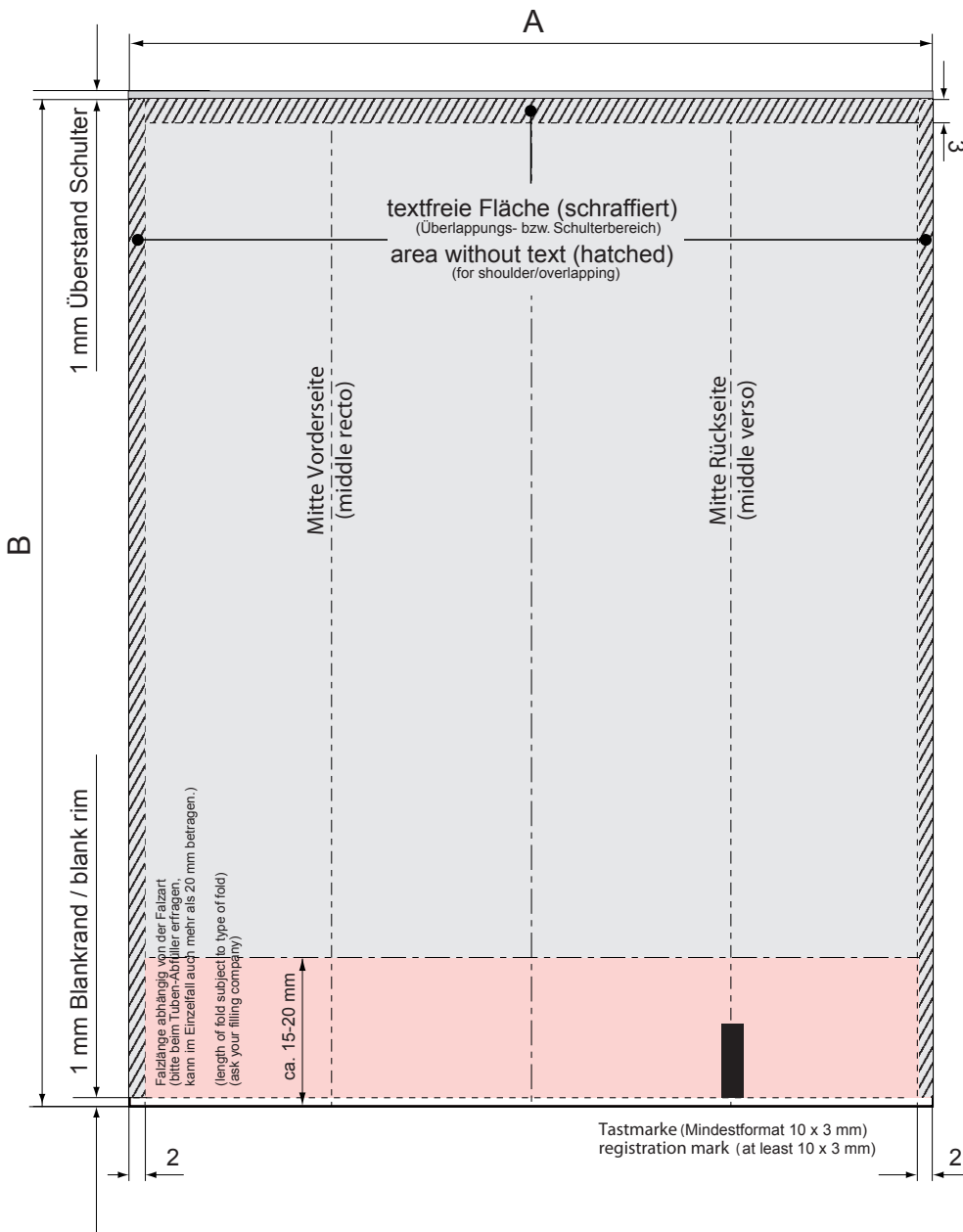


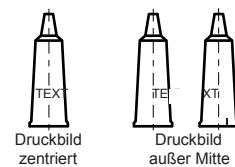
Verfügbare Druckbereich TUBEN (alle Maßangaben in mm)



Hinweise:
 Die hellgraue Fläche entspricht dem verfügbaren Druckbereich der Tube. Texte dürfen nicht bis zur Tubenschulter reichen, sondern hier muß eine textfreie Fläche von 3 mm einkalkuliert werden (Gefahr des Quetschdrucks und eingeschränkte Lesbarkeit der Buchstaben). Links und rechts müssen jeweils 2 mm textfrei bleiben, denn hier findet der Zusammenschluß des Druckbildes statt. Am Tubenende muß immer 1 mm unbedruckte Fläche (= Blankrand) vorgesehen werden.

Im unteren Bereich der Tube befindet sich der Falzbereich (rot eingefärbt), dieser ist nach dem Falzen der Tube NICHT MEHR SICHTBAR.

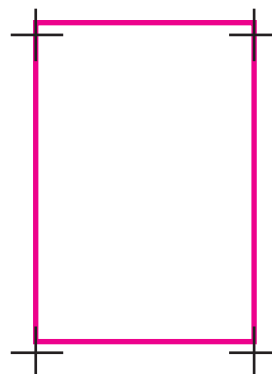
Die Länge dieses Bereiches ist abhängig von der gewünschten Falzart und sollte beim Abfüller der Tuben erfragt werden. Hier muß eine Tastmarke eingearbeitet werden, die sich farblich deutlich vom Untergrund unterscheidet und mittig sitzt, damit die Tube beim Abfüllen korrekt ausgerichtet werden kann. Wichtig ist auch, dass die Aufteilung der Tube in Vorder- und Rückseite beachtet wird und die Druckbilder zentriert zur Tubenmitte stehen, damit nach dem Falzen nicht folgender Effekt auftritt:



Die Abwicklungsbreite A ist abhängig vom Tubendurchmesser, siehe nebenstehende Tabelle. (Beispiel: Bei einem Durchmesser von 28 mm muß A = 87,0 mm betragen.)

Die Abwicklungslänge B entspricht der von Ihnen gewünschten Tubenlänge. Allerdings ist zu beachten, dass an der Tubenschulter 1 mm Überstand und am Tubenende 1 mm druckfreier Bereich (Blankrand) angelegt werden muß. Das Druckbild wird also insgesamt 1 mm in Richtung Tubenschulter verschoben; dies ist wichtig, wenn Objekte auf der Tube genau positioniert werden sollen (z.B. Felder für Etiketten oder Laserbeschriftungen).

Beispiel: Die Tube soll 150 mm lang werden, das Druckbild muß 150 mm lang sein, und oben 1 mm Überstand und unten 1 mm Freifläche aufweisen (siehe nebenstehende Abbildung).



Tube (mm)	A (mm)
19	60,0
22	69,0
25	78,0
28	87,0
30	93,5
32	99,0
35	108,5
38	118,0
40	124,5