

DIN 19045-3:1998-12 (D)

Projektion von Steh- von Laufbild - Teil 3: Mindestmaße für kleinste Bildelemente, Linienbreiten, Schrift- und Bildzeichengrößen in Originalvorlagen für die Projektion

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Spezifische Informationsdichte, kleinste Bildelemente, Linienbreiten und Schriftgrößen	4
3.1 Spezifische Informationsdichte	4
3.2 Kleinste Bildelemente, Linienbreiten, Schriften und graphische Symbole	4
3.2.1 Stehbildprojektion	4
3.2.2 Laufbildprojektion	5
3.2.3 Video- und LCD-Projektion	5
4 Linienbreiten, Schriften und graphische Symbole auf Originalvorlagen	5
4.1 Abhängigkeit von der Projektionsart (Hell- und Dunkelraumprojektion)	5
4.2 Abhängigkeit von der Art der Darstellung (Positiv- oder Negativ-Vorlage)	5
4.3 Format der Originalvorlage	6
4.4 Linienbreiten und Linienabstände auf gezeichneten und/oder gedruckten Originalvorlagen	6
4.5 Schriftgrößen und Zeilenabstände auf Originalvorlagen mit dunklen Schriften auf hellem Grund (Positiv-Vorlagen)	6
4.6 Schriften auf Originalvorlagen	6
4.6.1 Schriftformen bei geschriebenen Schriften	6
4.6.2 Schriftgruppen bei gedruckten Schriften auf Originalvorlagen	6
4.7 Schriften der Textverarbeitung auf Originalvorlagen	10
4.8 Farbige Darstellungen von kleinsten Bildelementen, Linienbreiten, Schriften und graphischen Symbolen auf Originalvorlagen mit hellem Grund (Positiv-Vorlagen) und dunklem Grund (Negativ-Vorlagen)	10
5 Übertragen der Originalvorlagen auf Projektionsvorlagen	10
6 Prüfen der Originalvorlagen und der Projektionsvorlagen (Transparente, Dias, Film- und Epibilder), Kontrolle auf ihre Erkennbarkeit und Lesbarkeit	10
6.1 Prüfabstand für geschriebene und/oder gezeichnete und/oder gedruckte Originalvorlagen	10
6.2 Prüfabstand für vorführfertige Projektionsvorlagen	10
6.3 Aufbau einer Projektionsvorlage zum Einstellen auf beste mittlere Schärfe	12
6.3.1 Allgemeines	12
6.3.2 Einstellkreis	12
Anhang A (normativ) Aufbau von Originalvorlagen mit Realaufnahmen und/oder synthetischen Bilddarstellungen	14
Anhang B (informativ) Literaturhinweise	15
Anhang C (informativ) Erläuterungen	15