

Wenn die Tafel in einer anderen Entfernung als der gewöhnlichen 3 oder 4 Meter, muss man die Entfernung und die Symbolgröße (den M Wert) oder den Sehschärfewert an der Schwellenlinie messen und aufzeichnen.

Um die Sehschärfe zu bestimmen, benutzt man eine der folgenden Formeln:

$$1. \text{ Sehschärfe} = \frac{\text{Benutzte Entfernung (m)}}{\text{M-Wert}}$$

ODER

$$2. \text{ Sehschärfe} = \frac{\text{Benutzte Entfernung (m)}}{\text{Standardentfernung (3 m)}} \times \text{Sehschärfewert auf der Reihe an der Schwelle}$$

M-Wert, metrische Einheit, Entfernung in Metern in der der Referenzoptotyp C unter einem Winkel von 5' gesehen wird.