

DIN 6163-4**DIN**

ICS 93.100

Ersatz für
DIN 6163-4:1977-07
Siehe Anwendungsbeginn

**Farben und Farbgrenzen für Signallichter –
Teil 4: Signallichter der Eisenbahn**

Colours and colour limits for signal lights –
Part 4: Railway signal lights

Couleurs et limites de couleur pour feux de signal –
Partie 4: Feux de signal des chemins de fer

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenausschuss Lichttechnik (FNL) im DIN
Normenausschuss Farbe (FNF) im DIN

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2011-07-01.
Daneben darf DIN 6163-4:1977-07 noch bis 2021-07-01 angewendet werden.

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Allgemeine Anforderungen.....	5
4 Farbgrenzen	5
Literaturhinweise	8

Vorwort

Dieses Dokument wurde im Gemeinschaftsausschuss NA 058-00-09 GA „Lichttechnische Eigenschaften von Signallichtern im Verkehr“ der Normenausschüsse Lichttechnik (FNL) und Farbe (FNF) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

DIN 6163, *Farben und Farbgrenzen für Signallichter* besteht aus folgenden Teilen:

- *Teil 1: Allgemeines*
- *Teil 2: Ortsfeste Signallichter an See- und Binnenschiffahrtstraßen*
- *Teil 3: Signallichter an Straßenfahrzeugen und Straßenbahnen*
- *Teil 4: Signallichter der Eisenbahn*
- *Teil 5: Ortsfeste Signallichter im öffentlichen Nahverkehr*
- *Teil 6: Signallichter an Wasserfahrzeugen*
- *Teil 7: Luftfahrtfeuer und Signallichter zur Luftverkehrsregelung (zurückgezogen)*
- *Teil 8: Signallichter an Luftfahrzeugen (zurückgezogen)*

Änderungen

Gegenüber DIN 6163-4:1977-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Farbgrenzen für Rot, Gelb, Grün, Weiß und Blau wurden an CIE S 004/E-2001 angepasst;
- b) DIN 5033-3:1992-07 wurde in die Normativen Verweisungen aufgenommen;
- c) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet und den neuesten Gestaltungsregeln für Normen angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN 6163: 1953-07

DIN 6163-4: 1959-09, 1977-07