www.hermes-printec.de

Info

Was Sie wissen sollten !

Sicherheitskennzeichnung nach ASR A 1.3

Gestaltungskriterien und Ausführungsbestimmungen

Grundsätze zu Formen und Farben

Zweck jeglicher Sicherheitskennzeichnung ist es, schnell und unmißverständlich die Aufmerksamkeit auf Gegenstände und Sachverhalte zu lenken, die Gefahren verursachen können.

Bedeutung der Sicherheitsfarben

Zur Sicherheit wurden Farben gewählt, die eine optimale Kontrastierung bieten und bedeutende psychologische Eigenschaften haben.

Sicher-heits-farbe	Form	Bedeutung oder Aufgabe	Anwendungsbeispiele
rot	○	Verbot	Rauchen verboten
	□	Brandschutz	Feuerlöscher
gelb	△	Warnung Vorsicht! Mögliche Gefahr	Hinweis auf Gefahren (Feuer, Explosion, Strahlen, chemische Einwirkungen usw.) Kennzeichnung von Schwellen, gefährlichen Durchlässen und Hindernissen
grün	□ ▭	Gefahrlosigkeit Erste Hilfe Rettung	Kennzeichnung von Rettungswegen und Notausgängen, Rettungsduschen Erste Hilfe- und Rettungsstationen
blau	○	Gebot	Besonderes Verhalten oder Tätigkeit, z.B. Verpflichtung zum Tragen einer persönlichen Schutzausrüstung; Hinweiszeichen
	▭	Hinweis	

Die Sicherheitsfarbe vermittelt Gefahr, Gebote und Verbote oder auch Gefahrlosigkeit und Hilfe.
Die Kontrastfarbe kennzeichnet die genaue Bedeutung.

Die Signalwirkung der Farbgebung wird unterstützt durch die Wahl bestimmter geometrischer Formen für bestimmte Bedeutungen.

Erst durch die Kombination von geometrischer Form und Sicherheitsfarbe entsteht das in seiner Aussage unverwechselbare und damit eindeutige Sicherheitszeichen.

Bezeichnung der Farben nach DIN 5381 und RAL-F 14

Sicherheitsfarbe	Kontrastfarbe	Farbe des Bildzeichens
Verbotszeichen DIN 5381 rot RAL 3001 signalrot	DIN 5381 weiß RAL 9003 signalweiß	DIN 5381 schwarz RAL 9004 signalschwarz
Brandschutzzeichen DIN 5381 rot RAL 3001 signalrot	DIN 5381 weiß RAL 9003 signalweiß	DIN 5381 weiß RAL 9003 signalweiß
Warnzeichen DIN 5381 gelb RAL 1003 signalgelb	DIN 5381 schwarz RAL 9004 signalschwarz	DIN 5381 schwarz RAL 9004 signalschwarz
Rettungszeichen DIN 5381 grün RAL 6032 signalgrün	DIN 5381 weiß RAL 9003 signalweiß	DIN 5381 weiß RAL 9003 signalweiß
Gebotszeichen Hinweiszeichen DIN 5381 blau RAL 5005 signalblau	DIN 5381 weiß RAL 9003 signalweiß	DIN 5381 weiß RAL 9003 signalweiß

Maximale Erkennungsweiten von Vorzugsgrößen

Verbots- und Gebotszeichen

Durchmesser	Erkennungsweite max.
50 mm	2 m
100 mm	4 m
200 mm	8 m
300 mm	12 m
400 mm	16 m

Warnzeichen

Seitenlänge	Erkennungsweite max.
50 mm	1 m
100 mm	3 m
200 mm	6 m
315 mm	9 m
400 mm	12 m

Rettungs-, Brandschutz-, Hinweis- und Zusatzzeichen

Seitenlänge HxB	Erkennungsweite max.
100 x 100 mm	10 m
100 x 200 mm	10 m
150 x 150 mm	15 m
150 x 300 mm	15 m
200 x 200 mm	20 m
200 x 400 mm	20 m
300 x 300 mm	30 m

Gefahrstellen und Hindernisse, an denen die Gefahr z.B. des Anstoßens, Stürzens, Stolperns von Personen oder des Fallens von Lasten besteht, sind durch gelb-schwarze oder rot-weiße Streifen deutlich erkennbar und dauerhaft zu kennzeichnen. Der Anteil der Sicherheitsfarben gelb bzw. rot muß mind. 50% betragen.

vorzugsweise für zeitlich begrenzte Hindernisse

vorzugsweise für ständige Hindernisse

„shop"

Online-Shop: www.hermes-printec.de

HERMES-Printec GmbH
Breslauer Str. 64 · 31157 Sarstedt
Tel. 0 50 66 / 98 09 - 0
Fax 0 50 66 / 98 09 - 47 oder - 69
E-Mail: **info@hermes-printec.de**

354hp/10.10