



# Information 411

# Sicherheitskennzeichnung

# Was Sie Wissen Sollten!

gemäß ASR A1.3 (2013)

# 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 einen optimalen Kontrast bieten und bedeutende psychologische Eigenschaften haben.

Sicher- heits- farbe	Form	Bedeutung oder Aufgabe	Anwendungsbeispiele
rot RAL		Halt Verbot	Verbotszeichen Notausschalteinrichtungen
3001		Brandschutz	Brandschutzzeichen
RAL 1003		Warnung Vorsicht! Mögliche Gefahr	Hinweis auf Gefahren (Feuer, Explosion, Strahlen, chemische Einwirkungen usw.) Kennzeichnung von Schwellen, gefährlichen Durchlässen und Hindernissen
grün RAL 6032		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
<b>RAL</b> 5005		Hinweis	einer persönlichen Schutzausrüstung; Hinweiszeichen

### Maximale Erkennungsweiten von Vorzugsgrößen

#### Verbots- und Gebotszeichen





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

#### Warnzeichen



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

#### Rettungs-, Brandschutz-, Hinweis- und Zusatzzeichen





Seitenlänge a x b	Erkennungsweite max.
100 x 100 mm	10 m
100x200 mm	10 m
150 x 150 mm	15 m
150x300 mm	15 m
200x200 mm	20 m
200 x 400 mm	20 m
250x250 mm	25 m

## Anbringung von Sicherheitszeichen nach DIN SPEC 4844-4:2014-04

Sicherheitszeichen sind in ihrer Lage so anzubringen wie sie in der Norm dargestellt sind.



## richtig



falsch







Etagenwechsel anzeigen





- 1) eine freie Fläche schräg überqueren
- 2) Etagenwechsel anzeigen



- Laufrichtung anzeigen
- 2) Etagenwechsel anzeigen
- Befestigung über einer Tür: geradeaus und durch eine Tür gehen





# 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**