

Normen = rot/weiss markiert

Gesetze = rot/gelb markiert

hellgelb/rot markiert = Vorschrift auf Haupt- und Nebenstrassen

Leitkegel

Norm:

SN 640876

Ab 01.01.2017



R1B

R2A

Zulässiger Einsatzort	Typ	Reflektion	Mindesthöhe	Minimalgewicht
Parkplätze, Fuss- Feld- und Radwege	W1	R1B	30 cm	0.8 kg
Haupt- und Nebenstrassen	W2	R2A / R2B	50 cm	1.9 kg
Autobahnen, Rastplätze	W2	R2B	50 cm	1.9 kg
Autobahnen, Fahrbahn	W3	R2A	75 cm	5.0 kg

Info:	R1 = normal reflektierend	R2 = stark reflektierend	A = vollreflektierend (rot und weiss)	B = teilreflektierend (nur weisse Fläche)
Ausnahmeregelung:	Einsatzfahrzeuge der Polizei / Feuerwehr / Sanität und des Zolls können mit Leitkegeln der Klasse R2A , Gewichtsklasse W2 (= 1.9 kg) und einer Höhe von 50 cm ausgerüstet werden. (Absatz 14.1 der SN 640876)			

Signaltafeln

Gesetz:

SSV 102, Absatz 2 und Anhang 1

Ab 01.01.1999

Signalart	Form	Autobahnen	Hauptstrassen Nebenstrassen	Areale, Feld- Waldwege, Zonen	und 30er
		"Grossformat"	"Normalformat"	"Kleinformat"	
Gefahrensignale	150 cm	150 cm	90 cm	60 cm	
Vorschriftssignale	120 cm	120 cm	60 cm	40 cm	
Hinweissignale	90 cm	90 cm	50 cm	35 cm	
Wegweiser	45 cm	45 cm	130 x 35 cm (100 x 25 cm)*	100 x 25 cm	
*Hinweis:	Grösse der Wegweiser bei kurzfristigen Einsätzen (Feuerwehr) 100 x 25 cm				

Blitzlampen

Norm:

SN 640844-1a-NA und EN 12352

Ab 01.02.2007



Blitzlampe

Baustellenlampe

Lampentyp	cd	Autobahnen	Hauptstrassen	Nebenstrassen
Baustellenlampe	1 cd	L7	L1	L1
Bakenlampe	250 cd	L8L	L6	L6
Blitzlampe	250 cd	L8L	L8L	L8L
Laufflicht	500 cd	L8M	L8M	L8M

Hinweis:	Mindestgrösse der Leuchtfläche bei L8L und L8M Lampen: 250 cm ² = 17.84 cm Ø	
Nicht zugelassene Produkte:		Diese Produkte entsprechen nicht der Klasse L8L oder L8M der Euronorm 12352 und sollten deshalb nicht verwendet werden. Die Leuchtfläche ist bei diesen Lampen zu klein & die Blitz-Helligkeit (cd) ist zu gering.
Tipp:	Aus ökologischen Gründen empfehlen wir, Blitzlampen mit Akkus zu verwenden.	

Faltsignale

Norm:

SN 640871

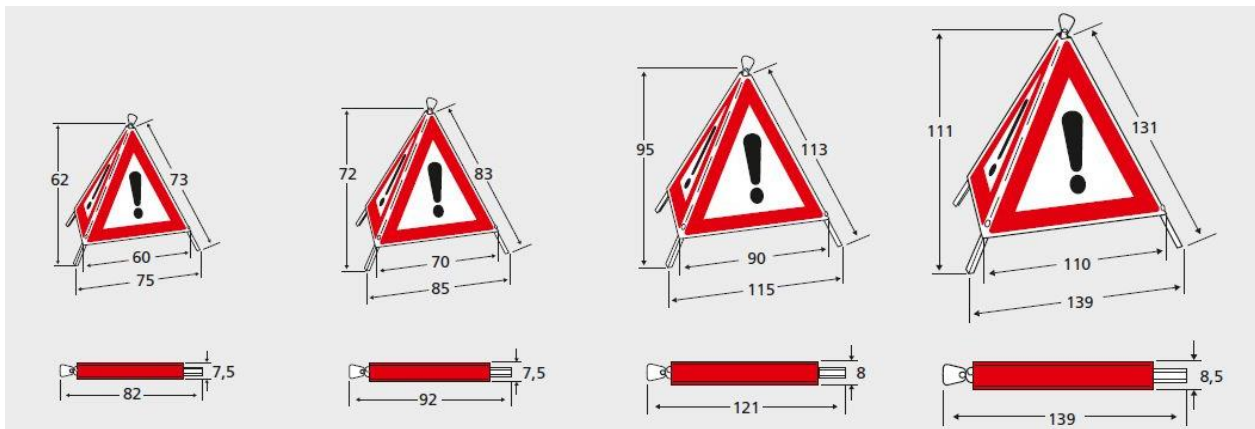
Ab 01.02.2009



Faltsignal

Strasstyp	Autobahnen	Hauptstrassen Nebenstrassen	Quartierstrassen
Signalbreite (Folienrand)	110 cm	90 cm	70 cm
Fussbreite im Stand	139 cm	115 cm	85 cm
Gesamtlänge mit Bügel	139 cm	121 cm	92 cm
Durchmesser mit Hülle	7.5 cm	8 cm	8.5 cm

Hinweis für Faltsignale:	SSV Art. 102, Abs 4: Signale müssen retroreflektieren oder nachts beleuchtet sein. Das ASTRA empfiehlt deshalb in einem Schreiben an die Polizeikommandaten, entweder hochreflektierende Faltsignale (Typ R2) zu verwenden oder in der Nacht auf normal reflektierende Signale (R1) Blitzlampen des Typ L8L oder L8M aufzusetzen.
---------------------------------	---



Autobahn:	Für kurzfristige Einsätze auf der Autobahn (z.B. bei Unfällen) genügen Faltsignale der Grösse 90 cm
Distanz beim Aufstellen:	Innerorts: bis 50 m vor der Gefahrenstelle. Ausserorts: 150 - 250 m vor der Gefahrenstelle.
Hinweis:	Die Standardgrösse von 90 cm bei Faltsignalen bezieht sich auf die untere Kantenlänge des Signals

Warnkleidung Gesetz und Norm: VRV Art. 48 Abs. 3 SN 640710 EN 20471



Warnfarben bei Textilien

Klasse	Etikette	Reflexmaterial	Tagesleuchtfarbe
		(silbergrau)	(gelb / orange / rot)
Klasse 1	1	0.1 m ²	0.14 m ²
Klasse 2	2	0.13 m ²	0.5 m ²
Klasse 3	3	0.2 m ²	0.8 m ²

Wichtig beim Arbeiten auf der Strasse: Auszug aus Art. 48 Abs. 3 VRV:	Personen, die auf der Fahrbahn oder in deren Bereich arbeiten, müssen bei Planungs- Bau- oder Unterhaltsarbeiten floureszierende & rückstrahlende Kleidung nach SN 640710 tragen. Hinweis: Auch für andere Personengruppen wie z.B. Feuerwehren, Verkehrs- und Pannendienste werden oft Kleider der Klasse 3 vorgeschrieben, z.B. von Versicherungen.
Klassierung:	Klasse 1: Solo getragen: In der Schweiz nicht zugelassen Klasse 2: Für kurze Einsätze auf der Strasse bei Tageslicht (bis ca. 1 Stunde) Klasse 3: Für längere und ganztägige Einsätze sowie bei Einsätzen in der Nacht
Feuerwehr / Verkehr (AG):	Gemäss AGV gilt für den Aargau: Hose und Oberbekleidung müssen je die Klasse 2 erfüllen

Zusammenfassung durch: David Künzli ATB Trasec AG, Oftringen www.trasec.ch

© Diese Zusammenfassung der Signalisationsnormen ist ein geistiges Eigentum des Verfassers. Sie darf weder kopiert noch ohne ausdrückliche Genehmigung weiter verwendet werden.

ATB Trasec AG, Brauereiweg 11, 4665 Oftringen, info@trasec.ch, Telefon 062 798 08 00