

Maritime Kennzeichnung

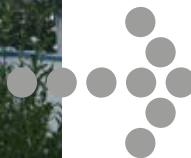
Katalog 2026



strell

Safety starts with Stell

Maritime Kennzeichnungslösungen mit System



Liebe Geschäftspartner,

es freut uns, dass Sie sich für uns und unsere Produkte interessieren.

Mit dem neuen Katalog bieten wir Ihnen eine umfangreiche Produktauswahl rund um die Themen der **maritimen Kennzeichnung und Beschilderung**. Wir möchten Ihnen hiermit ein Werkzeug an die Hand geben, all unsere Produkte kennen zu lernen und Ihre Auswahl des für Sie geeigneten Produktes unterstützen.

Gerne entwickeln wir auch komplett individuelle Lösungen für Sie. Unsere Schilder sind in unterschiedlichen Materialien und Größen erhältlich. Sollte ein Schild nicht in dem gewünschten Material oder der benötigten Abmessung vorhanden sein, sprechen Sie uns gerne an. Ihr persönlicher Kundenberater steht Ihnen bei allen Fragen mit Rat und Tat zur Seite.

Wir freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit.

Ihr

Jan Bernd Stell, Geschäftsführer der Stell GmbH

Inhaltsverzeichnis



STELL GmbH

Unternehmensvorstellung	4
Kennzeichnungsprojekte im Komplettpaket	5



Maritime Kennzeichnung

Maritime Kennzeichnung und Beschilderung	6
Langnachleuchtendes bodennahes Sicherheitsleitsystem	8
Rettungszeichenleuchte LuxoLED®	14
Schiffseigene Sicherheitszeichen	18
Sicherheitsposter (ISM Code)	33
Farb- und Kennzeichnungsbänder zur Rohrleitungskennzeichnung	38
Sicherheitsmarkierungen für Hindernisse und Gefahrenstellen	43
Schiffseigene Pläne	44
Befestigung und Zubehör	47



Unser Selbstverständnis - Kennzeichnung im Fokus



Seit 1976 haben wir – die Stell Gruppe – uns zu einem modernen Verbund mittelständischer Unternehmen am Markt für Kennzeichnungs- und Beschilderungslösungen etabliert. Die Verständlichkeit, Sicherheit und Orientierung in Produktionsanlagen, Gebäuden und auf See sind unsere obersten Ziele. Die Kennzeichnung auf Schiffen, von verfahrenstechnischen Anlagen sowie die Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung gehören zu unseren Kernkompetenzen. Qualitativ hochwertiges Material und ausgeprägte Branchenkenntnisse sorgen für ein verständliches und sicheres Arbeitsumfeld für Personal, Mitarbeiter und Besucher.

Als weltweit agierende Unternehmensgruppe mit Standorten in Deutschland, den Niederlanden und Indien sorgen wir gemeinsam mit unseren Partnern und Kunden für eine ganzheitliche, praktikable und ordnungsgemäße Kennzeichnung vor Ort.

Unser Anspruch ist es Ihnen ein Rundum Sorglos Paket zu bieten. Deshalb ist unser Geschäftsmodell darauf ausgerichtet alle Abschnitte der Prozesskette aus einer Hand bieten zu können. Projektvorbereitung, Produktion, Montage und Dokumentation gebündelt durch kompetente Beratung, wir bieten Ihnen Kennzeichnung im Komplett-paket. Unsere Arbeitsweise ermöglicht die Abdeckung aller Kundenansprüche optimal aufeinander abgestimmt. Wo zusätzlicher Bedarf besteht, haben wir über unser eigenes Branchenwissen hinaus ein engmaschiges Netzwerk an kompetenten und zuverlässigen Partnern und Zulieferern aufgebaut.

Die STELL Gruppe im Überblick

Beständig und zuverlässig

- Über 45 Jahre Erfahrung
- Inhabergeführter Verbund von Familienunternehmen
- Rahmenverträge mit zahlreichen Großkonzernen
- Branchenspezifische Projektreferenzen

Kompetent und kundennah

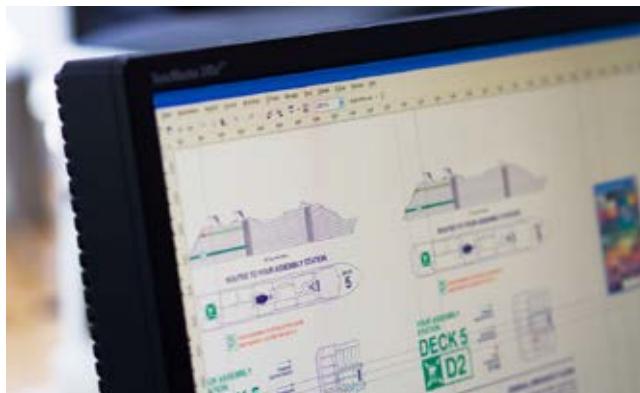
- 110 Mitarbeiter weltweit (DE, NL, IND)
- 90% Wertschöpfung im eigenen Hause
- 3.500m² Produktions- und Lagerfläche mit 7.500 Lagerprodukten
- International vernetzt und weltweit tätig

Zertifiziert und engagiert

- DIN Mitgliedschaft im NASG / NSMT
- Vorsitz des ISO TC 145 / SC 2
- Sicherheitszertifikate SCCP / VCA
- Qualitätszertifikate ISO 9001 / Steuerrad Modul D
- IMO zertifiziert Produkte / Steuerrad Modul B

Kennzeichnungsprojekte im Komplettpaket

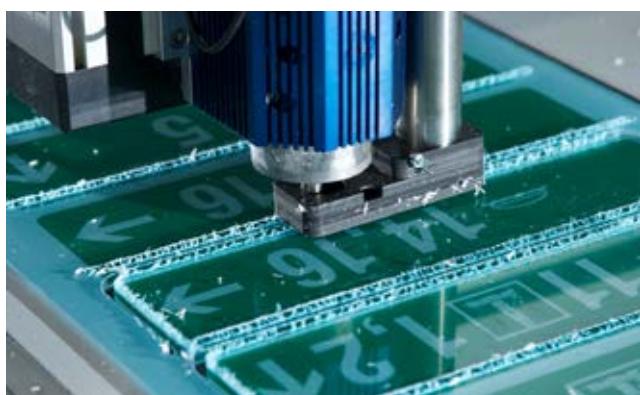
Wir gehen mit System vor. Von der Beratung bis zum Projektabschluss. Wir decken die gesamte Prozesskette im eigenen Unternehmen ab und können so individuell auf Ihren Projektplan eingehen. Unsere Produkt- und Dienstleistungspalette greift hierbei optimal ineinander und vereinfacht die Projektdurchführung an den Schnittstellen.



Schritt 1:

PROJEKTIERUNG

Die Aufnahme und Prüfung des individuellen Bedarfs vor Ort erfolgt durch unsere Mitarbeiter und bildet die Basis für die Projektdurchführung. Materialausführung, Stückzahlen, Schildertexte und Montageorte können so passgenau festgelegt und, wo gewünscht, mit Ihnen abgestimmt werden. Bei fehlenden oder fehlerhaften Plänen prüfen und zeichnen wir für Sie neue Auftragsunterlagen, um Ihr Projekt effektiv beginnen zu können.



Schritt 2:

PRODUKTION

Die Produktion der Schilder erfolgt nach hohen Qualitätsvorgaben am Standort in Bocholt. Sie wird flexibel auf den Projektplan abgestimmt und bei Bedarf angepasst. Zudem verfügen wir über ein gut ausgestattetes Lager, um die Projektdurchführung mit standardisierten Schildern und Befestigungsmaterial zu unterstützen.

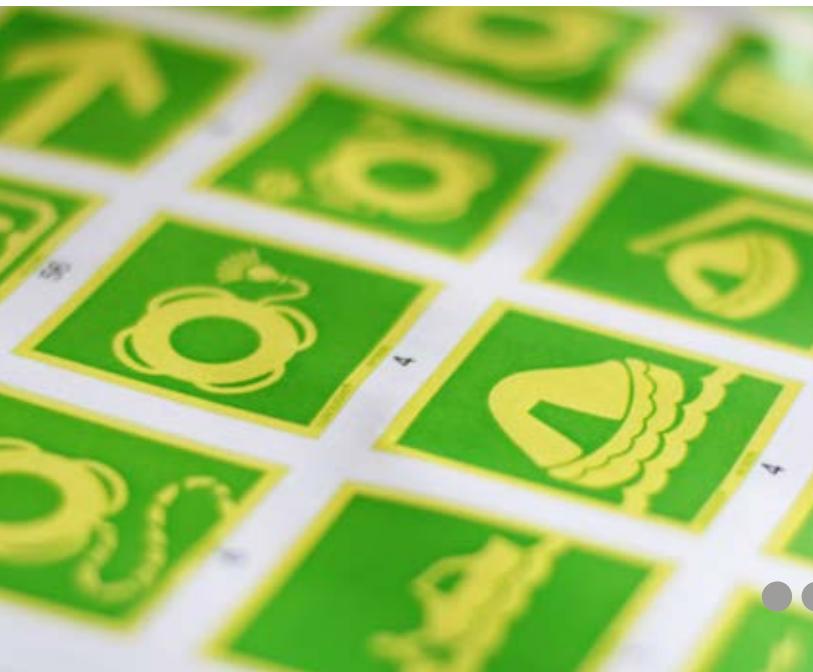


Schritt 3:

MONTAGE

50 fest angestellte, SCC zertifizierte Monteure mit fundiertem Hintergrundwissen und selbstständiger Arbeitsweise installieren anhand der Pläne fachgerecht die Schilder an Ort und Stelle. Der Projektfortgang wird durch unseren Montageleiter regelmäßig mit Ihnen abgestimmt und ordnungsgemäß dokumentiert – auf Wunsch auch gerne in digitaler Form.

Maritime Kennzeichnung und Beschilderung



Sicherheitseinrichtungen sowie Flucht- und Rettungswege auf Kreuzfahrtschiffen, Fähren, Luxusyachten, auf Ölbohrinseln und in Werften müssen verständlich und gut sichtbar kenntlich gemacht werden. Diese Kennzeichnung ist durch Vorgaben der IMO verpflichtend, um im Ernstfall Orientierung zu schaffen und Leben zu retten.

Kennzeichnung ist an vielen Stellen an Bord notwendig und kann in verschiedensten Designs ausgeführt werden. Um Ihnen die Pflicht so angenehm wie möglich zu gestalten und Ihnen Lösungen zu bieten, die Kennzeichnung und Beschilderung zu einem Mehrwert für Ihr Schiff machen, sind wir seit Jahrzehnten auf die Umsetzung von Projekten zu Wasser spezialisiert. Wir sind weltweit mit der Produktion und Montage von Kennzeichnungen im Einsatz und freuen uns auf eine partnerschaftliche Zusammenarbeit.

Die Pflicht zur Kennzeichnung und deren Umsetzung

Die gesetzlichen Regelungen der Schifffahrt sind seit Jahrhunderten international einheitlich. Festgelegt sind besonders die sicherheitsrelevanten Vorschriften und Bestimmungen durch die IMO in internationalen Vereinbarungen wie der SOLAS Verordnung. Diese wird durch neue und der zeitlichen Entwicklung angeglichenen Resolutionen stetig angepasst, konkretisiert und dem Zweck nach erweitert, wo es sinnvoll und technisch notwendig ist.

In Zusammenarbeit mit der ISO entstehen so aktuelle Anforderungen bezüglich der Sicherheit auf Schiffen und marinen Bauwerken im Allgemeinen, welche in internationalen Gewässern verpflichtend erfüllt werden müssen.

Diese Internationalität zu Wasser verlangt verständliche und einheitliche Sicherheitszeichen. Die Gestaltung der Symbole und deren Anwendung ist in der ISO 24409 Reihe geregelt und definiert für uns und Sie notwendige Standards bezüglich der Kennzeichnung auf See. Die ISO 24409 ist die erste Norm in der internationalen Seeschifffahrt, die sich explizit auf die Kennzeichnung von Fluchtwegen, Notfallausrüstung sowie Rettungs- und Brandschutzeinrichtungen bezieht. Diese „Norm für Schilder“ definiert darüber hinaus, die für die an Bord zu kennzeichnenden baulichen Brandschutzeinrichtungen anzuwendenden Symbole – als sicherheitsbezogene Zeichen für den Brandschutz.

Mit der IMO Resolution A.1116(30) wurde die ISO 24409 bereits 2017 als internationales Gesetz etabliert und gibt seitdem weltweit vor wie Kennzeichnung auszuführen ist.

Ein weiterer fester Bestandteil der Sicherheit an Bord ist die durchgehende, bodennahe Kennzeichnung des Fluchtweges, um allen Menschen auch bei Verrauchung den Weg in Sicherheit anzuzeigen.

Langnachleuchtendes bodennahes Sicherheitsleitsystem (LLL)

Die IMO Resolution A. 752 (18) schreibt die Zertifizierung, Installation und Instandhaltung eines Low Location Lighting Systems (LLL) auf Passagierschiffen mit mehr als 36 Passagieren vor. Die Resolution definiert für die Verwendung von nachleuchtenden LLL Systemen folgende Anforderungen:

- Kennzeichnung des gesamten Rettungsweges inklusive Treppen, Türen und Wegekreuzungen
- Funktionsfähigkeit des LLL Systems für mindestens 60 Minuten nach Aktivierung
- Installationshöhe des Systems ca. 30 cm über dem Boden
- Beidseitige Installation in Gängen, die breiter als 2 m sind
- Minimale Sichthöhe des nachleuchtenden Einschubes von 75 mm
- Nachleuchtstärke von 15 mcd/m² nach 10 Minuten und 2 mcd/m² nach 60 Minuten
- Funktionstest des Systems bezüglich der Nachleuchtkraft alle 5 Jahre

Um die technischen Möglichkeiten, welche in der Resolution nicht weiter spezifiziert sind, setzt an dieser Stelle die ISO 15370:2021 an. Sie definiert weitere Details zur Anbringung, der technischen Dokumentation und der Messverfahren für die Ermittlung der Nachleuchtstärke.

Im Anhang D der ISO 15370 wird darüber hinaus klar definiert, wie stark die Nachleuchtkraft im Verhältnis zu der sichtbaren Höhe des Einschubstreifens ansteigen muss, sollte diese unter 75 mm gewählt werden.

Die Formel lautet: $L' = L^*(75/d')^2$

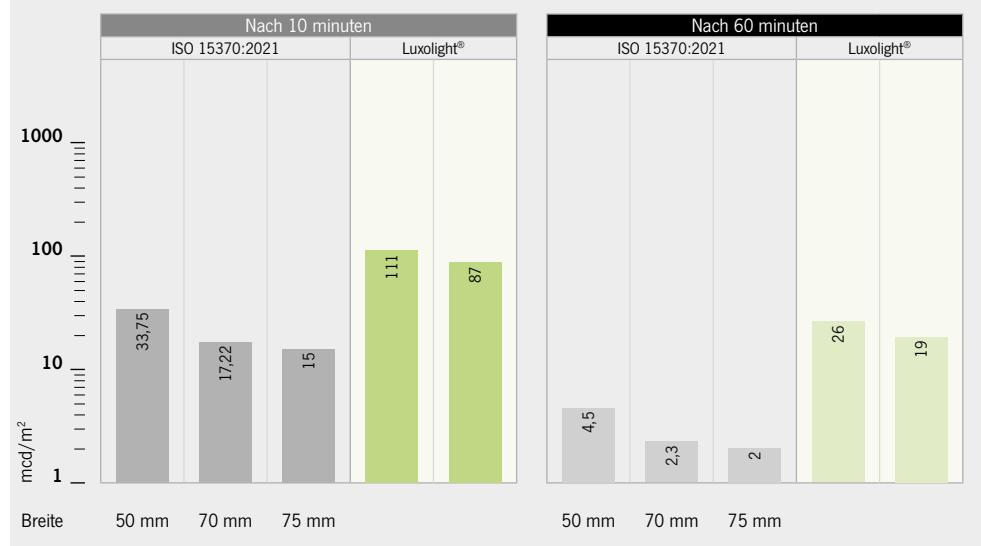
wobei gilt:

L' = die verstärkte Nachleuchtkraft,
 L = die minimale vorgeschriebene Nachleuchtkraft und
 d' = die reduzierte sichtbare Höhe des Einschubstreifens in Millimeter

Die Beleuchtung bzw. die Lichtverhältnisse vor Ort müssen mit in die Entscheidung zur Ausführungshöhe einbezogen werden. Das LLL System ist nach FSS Code prüfpflichtig und das Ergebnis der lichttechnischen Vermessung am Einbauort ist die Grundlage für die Freigabe durch die Klassifizierungsgesellschaft.

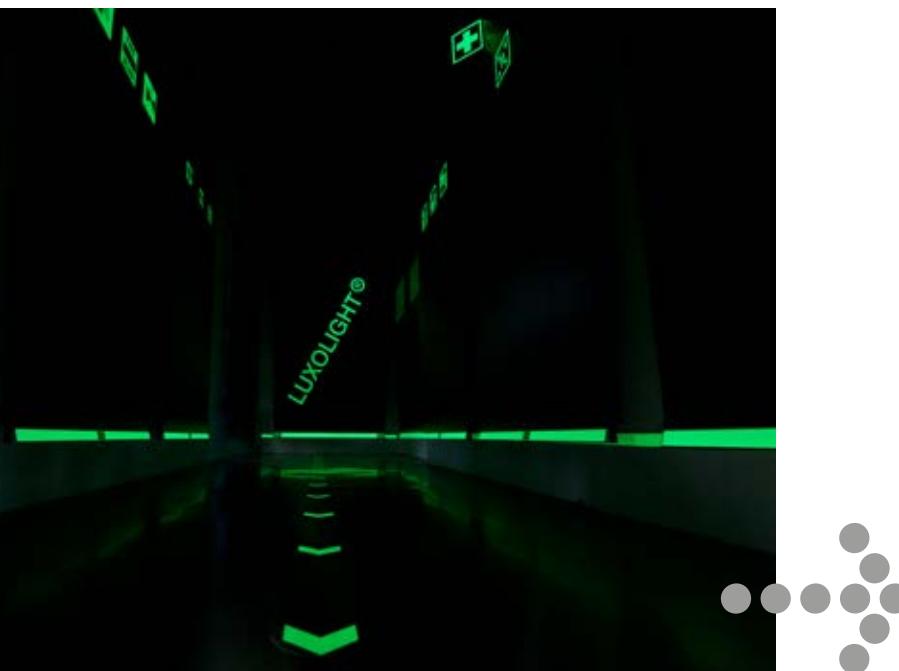
Die nachstehende Tabelle zeigt die Nachleuchtkraft für unsere Qualitäten Luxolight Standard® und Luxolight Plus® am Ort der Anwendung. Diese sind steuerradzertifiziert und erfüllen damit die Vorgaben der IMO Resolution A. 752(18) weltweit.

Leistungsanforderungen an langnachleuchtendes bodennahes Sicherheitsleitsystem



Die mit dem Steuerrad zertifizierten Low Location Lighting System (LLL) Qualitäten Luxolight® Standard und Luxolight® Plus sind optimal auf die Lichtverhältnisse vor Ort abgestimmt.

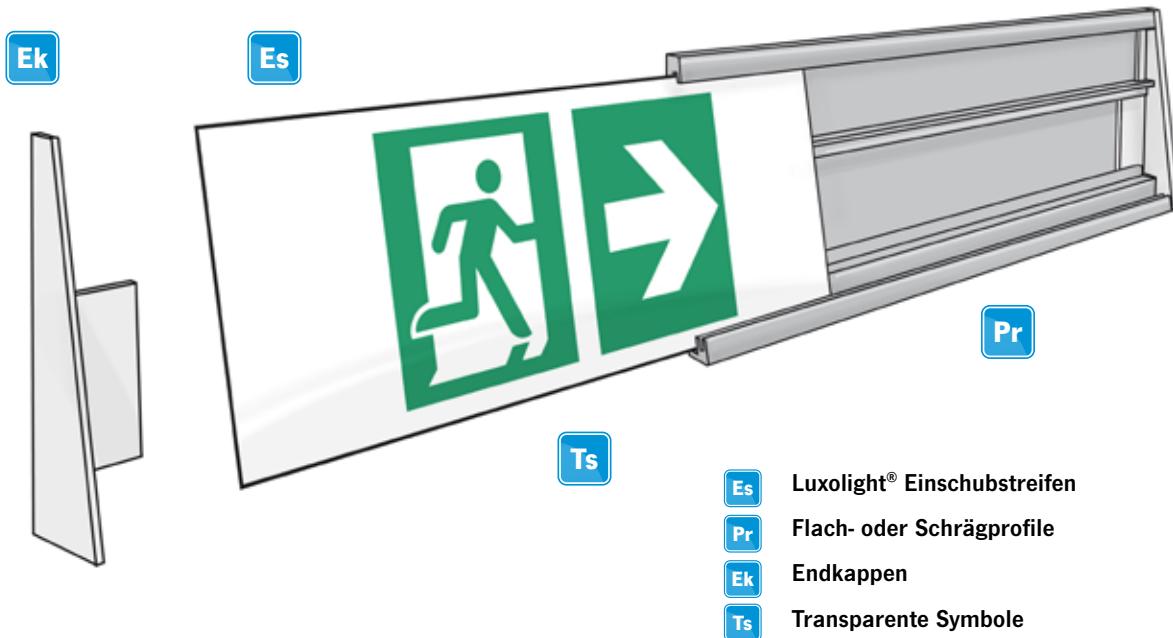
Langnachleuchtendes bodennahes Sicherheitsleitsystem



Sicherheitsleitsysteme kennzeichnen den Rettungsweg für alle Personen oder Personengruppen, um so im Notfall den möglich schnellsten und sichersten Weg in einen geschützten Bereich aufzuzeigen. Bodennahe Sicherheitsleitsysteme werden eingesetzt, wenn die Gefahr besteht, dass andere Systeme aufgrund von starker Rauchentwicklung, Stromausfall oder ähnlichem ihre Aufgabe nicht mehr erfüllen können. Bodennahe Sicherheitsleitsysteme gewährleisten in diesem Fall mit Hilfe von Sicherheitszeichen, Richtungsangaben und Leitmarkierungen einen ausgeleuchteten Rettungsweg. Die optischen Markierungen werden an der Wand oder auf dem Fußboden montiert.

In maritimer Umgebung ist eine nachleuchtende Kennzeichnung besonders relevant, da die genutzten Räumlichkeiten häufig fensterlos sind und somit ohne Tageslicht oder Frischluftzufuhr bzw. Rauchabzug auskommen. Die zuverlässige und eindeutige Orientierung muss auch bei Stromausfall oder im Notfall gewährleistet werden, um Verwirrung und Panik bei Verlassen im Ernstfall zu vermeiden. Je nach Umgebungssituation können unterschiedliche Nachleuchtstärken notwendig sein. Zur sicheren und schnellen Evakuierung der Besatzung und der Passagiere gilt seit 1993 bedingt durch die IMO Resolution A. 752 (18) das Low Location Lighting System (LLL) als vorgeschriebene Notwendigkeit in der Ausstattung von Passagierschiffen und Fähren.

Das bodennahe Sicherheitsleitsystem in den Qualitäten Standard und Plus setzt sich aus Profilen, steuerradzertifizierten Luxolight® Einschubstreifen, Verbindungsstücken/Endkappen und transparenten, selbstklebenden, den ISO Vorgaben entsprechenden Symbolen zusammen. In Auswahl, Zusammenstellung und Materialfragen stehen wir Ihnen gerne zur Seite.



Aufbau des Bodennahen Sicherheitsleitsystems

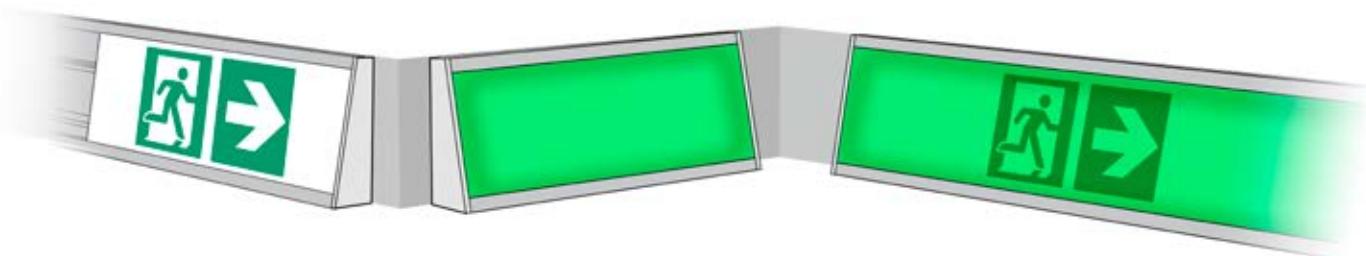
Das bodennahe Sicherheitsleitsystem setzt sich aus einem Luxolight® Einschubstreifen (**Es**), dem Profil (**Pr**), transparenten Rettungszeichen (**Rz**) und Endkappen (**Ek**) zusammen. Bei der Auswahl, Zusammenstellung und Materialfragen stehen wir Ihnen gerne zur Seite.

Je nach Gegebenheiten vor Ort bieten wir Ihnen unser Sicherheitsleitsystem in 2 Höhen, 2 Materialien und 2 Ausführungsvarianten an.

Die Ausführung als Schrägprofil ermöglicht es das Sicherheitsleitsystem direkt über die Fußeiste am zu montieren. Das Flachprofil eignet sich für die direkte Anbringung auf der Wand bzw. einer Fläche auch in etwas höherer Position.

Beide Ausführungen sind in den beiden Höhen von 60 mm und 80 mm erhältlich, wobei das Schrägprofil ausschließlich aus Aluminium erhältlich ist. Das flache Profil können Sie in Aluminium und in Kunststoff bei uns erhalten.

Da jede Anwendung unterschiedlich ist und maßgeschneiderte Lösungen am Besten dazu passen, produzieren wir unser Einschubsystem auf Ihren Wunsch. Sprechen Sie uns gerne an, wir finden eine geeignete Lösung.





Ek Endkappen

Material

Kunststoff **K** / Aluminium, eloxiert **A**

Menge in VE

Art.Nr.

20 Stück

0026

ASR A3.4/3

Breite x Länge	Anwendung	Mat.
18 x 54 mm	Für 60er Flachprofile	Bestellnr. A 05036 Preis € 21,50
18 x 74 mm	Für 80er Flachprofile	Bestellnr. A 05037 Preis € 30,30
12 x 60 mm	Für 60er Schrägprofile, Links	Bestellnr. K 05040 Preis € 32,20
12 x 60 mm	Für 60er Schrägprofile, Rechts	Bestellnr. K 05041 Preis € 32,20
12 x 80 mm	Für 80er Schrägprofile, Links	Bestellnr. K 05042 Preis € 43,20
12 x 80 mm	Für 80er Schrägprofile, Rechts	Bestellnr. K 05043 Preis € 43,20

Bestellnr.	Preis	Mat.
A 05036	€ 21,50	
A 05037	€ 30,30	
K 05040	€ 32,20	
K 05041	€ 32,20	
K 05042	€ 43,20	
K 05043	€ 43,20	

Ts Transparente Symbole

Material

Folie, transparent

Menge in VE

Art.Nr.

10 Stück

0069

**IMO Resolution
A. 752 (18)**

ISO 15370



Abmessung

48 x 96 mm **Bestellnr.** **47108**
Preis € 23,20

67 x 134 mm **Bestellnr.** **47109**
Preis € 25,80



Türgriffhinterlegungen

Material

Folie

Nachleuchtkraft

Luxolight®

Menge in VE

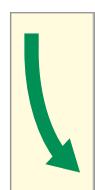
Art.Nr.

10 Stück

0070

**IMO Resolution
A. 752 (18)**

ISO 15370



Abmessung

60 x 130 mm **Bestellnr.** **03724**
Preis € 24,30

03725
€ 24,30





Bodenmarkierungspunkte, selbstklebend

Material	Nachleuchtkraft	Menge in VE	Art.Nr.
Folie	Luxolight®	1 Stück	0031
Durchmesser	Ausführung		
Ø 100 mm	Mit Richtungspfeil		Bestellnr. Preis
Ø 200 mm	Mit Richtungspfeil		Bestellnr. Preis
Ø 100 mm	Ohne Richtungspfeil		Bestellnr. Preis
Ø 200 mm	Ohne Richtungspfeil		Bestellnr. Preis



Ts Transparente Symbole

Material

Transparente Folie

Menge in VE

10 Stück

Art.Nr.

0069

**IMO Resolution
A. 752 (18)**

ISO 15370

Abmessung

96 x 48 mm Bestellnr.

47062

€ 22,20

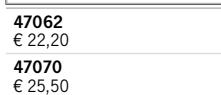
Preis

134 x 67 mm Bestellnr.

47070

€ 25,50

Preis



Abmessung

96 x 48 mm Bestellnr.

47065

€ 22,20

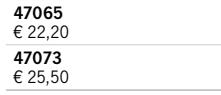
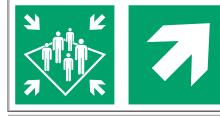
Preis

134 x 67 mm Bestellnr.

47073

€ 25,50

Preis



Abmessung

96 x 48 mm Bestellnr.

47068

€ 22,20

Preis

134 x 67 mm Bestellnr.

47076

€ 25,50

Preis



Abmessung

144 x 48 mm Bestellnr.

47084

€ 24,30

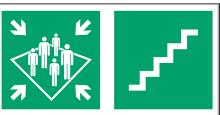
Preis

201 x 67 mm Bestellnr.

47090

€ 27,00

Preis



Abmessung

144 x 48 mm Bestellnr.

47086

€ 24,30

Preis

201 x 67 mm Bestellnr.

47092

€ 27,00

Preis



Abmessung

144 x 48 mm Bestellnr.

47088

€ 24,30

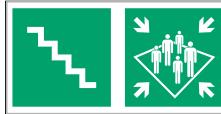
Preis

201 x 67 mm Bestellnr.

47094

€ 27,00

Preis



<i>Abmessung</i>						
120 x 48 mm	Bestellnr. 47096 Preis € 23,60			Bestellnr. 47097 Preis € 23,60		
168 x 67 mm	Bestellnr. 47100 Preis € 26,50			Bestellnr. 47101 Preis € 26,50		
<i>Abmessung</i>						
120 x 48 mm	Bestellnr. 47098 Preis € 23,60			Bestellnr. 47099 Preis € 23,60		
168 x 67 mm	Bestellnr. 47102 Preis € 26,50			Bestellnr. 47103 Preis € 26,50		
<i>Abmessung</i>						
72 x 48 mm	Bestellnr. 47078 Preis € 21,00			Bestellnr. 47079 Preis € 21,00		
100 x 67 mm	Bestellnr. 47081 Preis € 24,20			Bestellnr. 47082 Preis € 24,20		
<i>Abmessung</i>						
72 x 48 mm	Bestellnr. 47080 Preis € 21,00			Bestellnr. 50376 Preis € 21,00		
100 x 67 mm	Bestellnr. 47083 Preis € 24,20			Bestellnr. 50377 Preis € 24,20		
<i>Abmessung</i>						
48 x 48 mm	Bestellnr. 47104 Preis € 20,40			Bestellnr. 47105 Preis € 20,40		
67 x 67 mm	Bestellnr. 47106 Preis € 22,20			Bestellnr. 47107 Preis € 22,20		

Rettungszeichenleuchten - LuxoLED®



Rettungszeichenleuchten weisen Personen im Notfall, bei plötzlicher Dunkelheit oder dichten Rauch den sicheren Weg und lenken das Augenmerk noch deutlicher auf eine Tür oder eine bestimmte Richtung innerhalb des Rettungswegs. Unsere LuxoLED® wird ideal durch unsere nachleuchtenden Luxolight® Schilder ergänzt (Seite 18).

Unsere LuxoLED® Leuchten bestehen aus einem baulich variablen Gehäuse aus Metall, dem Innenteil in dem sich das LED Leuchtmittel befindet und zwei eingesteckten, leicht austauschbaren Acrylscheiben, auf denen die individuellen Informationen und Richtungsangaben zum Rettungsweg aufgedruckt sind.

Unsere Standardleuchten sind für den Unterbau direkt unter die Schiffs- bzw. Flurdecke konzipiert. Bei geringer Deckenhöhe kann auch eine Einbauvariante gewählt werden, die weniger „aufträgt“ und eine verringerte Stoßgefahr darstellt, da sie in die Decke eingesetzt wird. Das Innenteil der LuxoLED® wird je nach gewünschter IP-Schutzklasse gegen Umweltbedingungen geschützt. Unsere LuxoLED® ist in IP20, IP44 oder IP67 erhältlich und somit für den Innen- und Außeneinsatz geeignet.

Die zwei Acrylscheiben und deren Symbole können mit verschiedenen Sicherheitsaussagen, je nach Blickrichtung und Gegebenheiten vor Ort angepasst werden. Besonders praktisch ist der einfache Austausch der Acrylscheiben, welcher ohne Demontage der Lampe während des Betriebes einfach mit etwas Kraftaufwand erfolgen kann. So kann die Leuchte kostengünstig und schnell an geänderte Wege oder Sammelpunkte angepasst werden.

Die LuxoLED® Rettungszeichenleuchte liefern wir Ihnen konfektioniert, montagefertig zusammengesetzt und inklusive Anschlusskabel für Ihren redundanten Stromanschluss.

Wichtigste Produkteigenschaften unserer LuxoLED®

- selbstverlöschend
- Scheiben einzeln oder paarweise austauschbar ohne Werkzeug
- Gehäuse in verschiedenen Oberflächen und Farben
- Zur Montage unter der Decke und zum Einbau in die Decke erhältlich

Die Breite der LuxoLED® wird in Abhängigkeit von der Größe des Motives gewählt und ist in 2 Varianten verfügbar. Andere Ausführungen des Gehäuses bezüglich Oberfläche und Farbe der Pulverbeschichtung sind auf Anfrage möglich. Die sichtbare Scheibenhöhe kann ebenfalls auf Anfrage reduziert oder vergrößert werden. Wir können von 60 mm bis 185 mm variieren – sprechen Sie uns gerne an!



LuxoLED®-Lampen

Schutzklasse	Gehäusematerial			Menge in VE		
IP20	Edelstahl V2A E: gebürstet / poliert / pulverbeschichtet (weiß)			1 Stück		
<i>Abmessung (B x H)</i>	<i>Sichtbare Scheibenhöhe</i>	<i>Bauart</i>		<i>Gebürstet</i>	<i>Poliert</i>	<i>Pulverbesch.</i>
330 x 85 mm	70 mm	Unterbau		Bestellnr. Preis	42651 € 146,00	44556 € 146,00
360 x 100 mm	85 mm	Unterbau		Bestellnr. Preis	42981 € 148,00	44538 € 148,00
330 x 85 mm	70 mm	Unterbau Einschub		Bestellnr. Preis	46038 € 136,00	46039 € 136,00
360 x 100 mm	85 mm	Unterbau Einschub		Bestellnr. Preis	44537 € 138,00	46041 € 138,00
330 x 85 mm	70 mm	Einbau		Bestellnr. Preis	42663 € 169,00	42609 € 169,00
360 x 100 mm	85 mm	Einbau		Bestellnr. Preis	44536 € 171,00	42439 € 171,00
						46044 € 180,00

Schutzklasse	Gehäusematerial			Menge in VE		
IP44	Edelstahl V2A E: gebürstet / poliert / pulverbeschichtet (weiß)			1 Stück		
<i>Abmessung (B x H)</i>	<i>Sichtbare Scheibenhöhe</i>	<i>Bauart</i>		<i>Gebürstet</i>	<i>Poliert</i>	<i>Pulverbesch.</i>
330 x 85 mm	70 mm	Unterbau		Bestellnr. Preis	42652 € 162,00	44558 € 162,00
360 x 100 mm	85 mm	Unterbau		Bestellnr. Preis	42996 € 164,00	44557 € 164,00
						44559 € 174,00
						42997 € 176,00

Schutzklasse	Gehäusematerial			Menge in VE		
IP67	Edelstahl V2A E, V4A E: gebürstet / poliert / pulverbeschichtet (weiß)			1 Stück		
<i>Abmessung (B x H)</i>	<i>Sichtbare Scheibenhöhe</i>	<i>Bauart</i>		<i>Mat.</i>	<i>Gebürstet</i>	<i>Mat.</i>
330 x 85 mm	70 mm	Unterbau		Bestellnr. Preis	E 44561 € 173,00	E 44560 € 173,00
360 x 100 mm	85 mm	Unterbau		Bestellnr. Preis	E 44540 € 175,00	E 44541 € 175,00
					E 46046 € 185,00	E 42653 € 220,00
					E 46431 € 187,00	E 42998 € 222,00

Unsere Bauarten kurz erklärt

LuxoLED® Unterbau

Unsere Standard LuxoLED® für alle IP-Schutzklassen (IP 20/IP 44/IP 67). Sie haben die Wahl zwischen verschiedenen Materialien (V2A/V4A) und Oberflächen (gebürstet/poliert/pulverbeschichtet) je nach optischen Ansprüchen. Alle Einzelteile der LuxoLED® Unterbauvariante werden bereits zusammengebaut ausgeliefert und müssen lediglich vor Ort an der vorgesehenen Stelle von unten an der Decke verschraubt werden. Die Scheiben mit der individuell für Sie gedruckten Information werden bereits in der Lampe eingesteckt geliefert. Ein Austausch der Scheibenpaare kann im montierten Zustand erfolgen, indem die Scheiben mit etwas Kraft seitwärts herausgezogen werden.



Innenteil, Scheibenpaar und Gehäuse



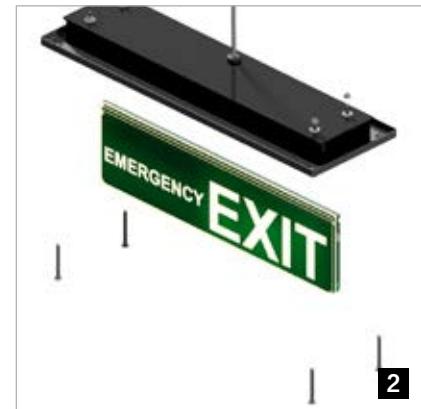
Scheibenpaar wird eingesteckt

LuxoLED® Einbau

Die Einbauvariante unserer LuxoLED® wird von unten montiert, jedoch verschwindet das Innenteil in der Decke. So wird die Gesamthöhe um bis zu 10 mm reduziert und eine dezentrale Möglichkeit der Kennzeichnung bei geringer Deckenhöhe geschaffen. Diese Variante ist mit den Schutzklassen IP20 und IP44 und in einer Vielfalt an Oberflächen für das Gehäuse erhältlich. Auch bei der Einbauvariante kann das Scheibenpaar bei Bedarf im montierten Zustand ohne Werkzeug getauscht werden.



Innenteil, Scheibenpaar und Gehäuse



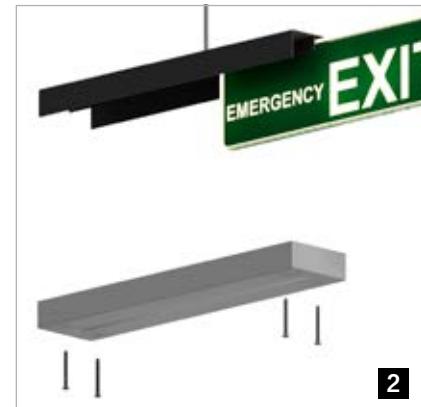
Innenteil wird auf dem Gehäuse verschraubt

LuxoLED® Unterbau – Einschub

Die vereinfachte Variante unserer Standard Unterbau LuxoLED® mit einer simplen Unterkonstruktion zum Einschieben der Scheibenpaare. Diese Variante ist mit der IP Schutzklasse 20 und in einer Vielfalt an Oberflächen für das Gehäuse erhältlich. Die LuxoLED® Einschubvariante ermöglicht den Austausch der Scheibenpaare nur nach Demontage der Lampe von der Decke.



Innenteil, Scheibenpaar und Gehäuse



Scheibenpaar wird seitlich eingeschoben



Gehäuse wird aufgesetzt



LuxoLED® wird unter der Decke verschraubt



Fertig verbaute Lampe



Scheibenpaar wird eingesteckt



LuxoLED® wird unter der Decke verschraubt,
das Innenteil befindet sich in der Decke



Fertig verbaute Lampe



Gehäuse wird aufgesetzt



LuxoLED® wird unter der Decke verschraubt



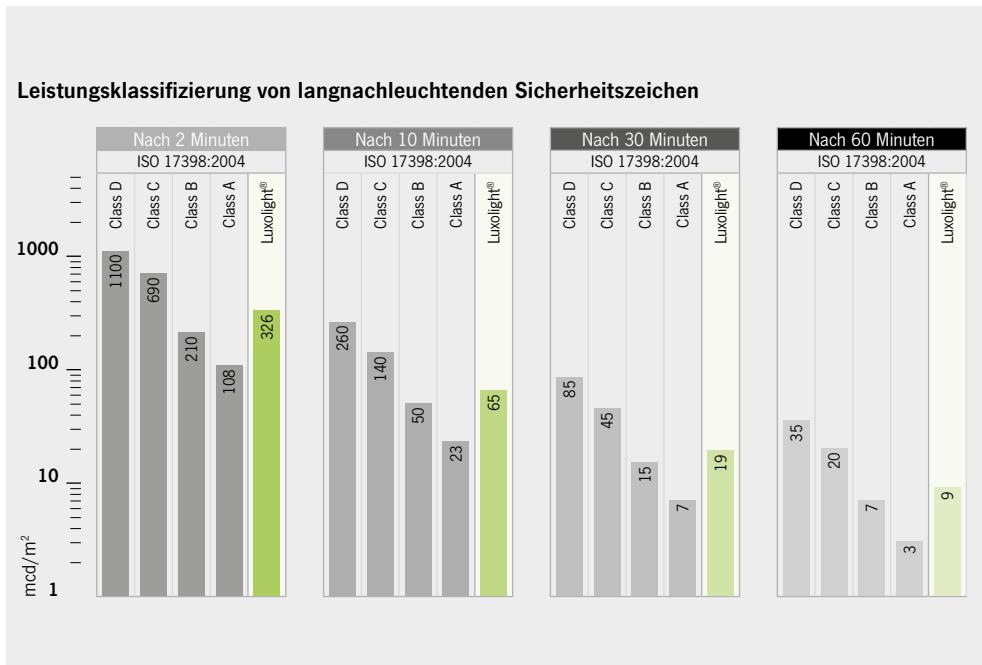
Fertig verbaute Lampe

Schiffseigene Sicherheitszeichen



Die Internationalität zu Wasser verlangt verständliche und einheitliche Sicherheitszeichen auf Schiffen. Deshalb wurde die Gestaltung der Symbole und deren Anwendung in der ISO 24409 standardisiert und zum Jahresanfang 2020 durch die IMO als Vorschrift für die Kennzeichnung von Fluchtwegen, Notfallausrüstung, Rettungs- und Brandschutzzeichen und Brandschutzeinrichtung auf See übernommen.

Bei der Produktion von schiffseigenen Sicherheitszeichen ist vor allem Dauerhaftigkeit und Nachhaltigkeit wichtig. In unserer Produktion fertigen wir qualitativ hochwertige Schilder, geeignet für den klimatisierten Innenbereich, ebenso wie für den stark durch UV-Strahlen, Wind und Wasser belasteten Außenbereich. Mit unseren im Haus befindlichen Produktionsmöglichkeiten können wir für Sie neben unseren ab Lager verfügbaren Standardabmessungen und Materialien auch individuelle Designkriterien umsetzen.



Luxolight®

Unsere Sicherheitszeichen sind ausnahmslos nachleuchtend. Die Kennzeichnung von Fluchtwegen, Einrichtungen des Brandschutzes oder der Notfallausrüstung an Bord gilt als besonders sicherheitsrelevant und muss nach Resolution A. 760 (18) der IMO nachleuchtend erfolgen, da sie so auch bei Rauchentwicklung oder im Falle eines Stromausfalls zuverlässig für Orientierung sorgt. Luxolight® ist ein eingetragenes Warenzeichen und steht stellvertretend für alle von uns angebotenen nachleuchtenden Produkte. Sie entsprechen hohen

Qualitätsansprüchen und unterstützen die Sicherheit auf See.

Unsere Luxolight® Produkte nehmen die Energie der UV-Strahlen aus der Umgebungsbeleuchtung auf, speichern diese und geben sie in der Dunkelheit als gelb-grünes Licht wieder ab. Je nach Umgebungssituation können unterschiedliche Nachleuchtstärken notwendig sein, zu denen wir Sie zuverlässig beraten. Alle standardisierten Luxolight® Produkte erfüllen die Vorgaben der relevanten Normen.



Fluchtwegzeichen (MES)

Material	Nachleuchtkraft	Menge in VE	Art.Nr.
PVC	Luxolight®	1 Stück	0071
ISO 24409			
<i>Abmessung</i>			
150 x 150 mm	Bestellnr. Preis	03871 € 4,90	03872 € 4,90
		03861 € 4,90	03862 € 4,90
		03863 € 4,90	
<i>Abmessung</i>			
150 x 150 mm	Bestellnr. Preis	03864 € 4,90	03865 € 4,90
		03866 € 4,90	03867 € 4,90
		03868 € 4,90	
<i>Abmessung</i>			
150 x 150 mm	Bestellnr. Preis	03869 € 4,90	03870 € 4,90
		06001 € 4,90	06002 € 4,90
		06003 € 4,90	
<i>Abmessung</i>			
150 x 150 mm	Bestellnr. Preis	49934 € 4,90	06004 € 4,90
IMO Resolution A. 760 (18)			
<i>Abmessung</i>			
150 x 150 mm	Bestellnr. Preis	03875 € 4,90	03873 € 4,90
<i>Abmessung</i>			
75 x 150 mm	Bestellnr. Preis		
			03892 € 3,50



Fluchtwegzeichen (MES)

Material	Nachleuchtkraft	Menge in VE	Art.Nr.
PVC	Luxolight®	1 Stück	0071
Basierend auf ISO 24409			
<i>Abmessung</i>			
300 x 100 mm	Bestellnr. Preis	03893 € 5,70	03894 € 5,70
400 x 150 mm	Bestellnr. Preis	05011 € 8,50	05012 € 8,50
			03895 € 5,70
			05013 € 8,50
<i>Abmessung</i>			
300 x 100 mm	Bestellnr. Preis	03896 € 5,70	03897 € 5,70
400 x 150 mm	Bestellnr. Preis	05014 € 8,50	05015 € 8,50
			03898 € 5,70
			05016 € 8,50
<i>Abmessung</i>			
300 x 100 mm	Bestellnr. Preis	03899 € 5,70	03900 € 5,70
400 x 150 mm	Bestellnr. Preis	05017 € 9,20	05018 € 9,20
			03901 € 5,70
			03922 € 9,20
<i>Abmessung</i>			
300 x 100 mm	Bestellnr. Preis	03902 € 5,70	03903 € 5,70
400 x 150 mm	Bestellnr. Preis	03923 € 9,20	03924 € 9,20
			15675 € 5,70
			15676 € 9,20
<i>Abmessung</i>			
300 x 100 mm	Bestellnr. Preis	15672 € 5,70	03904 € 5,70
400 x 150 mm	Bestellnr. Preis	15674 € 9,20	03925 € 9,20
			03905 € 5,70
			03926 € 9,20
<i>Abmessung</i>			
300 x 100 mm	Bestellnr. Preis	03906 € 5,70	03907 € 5,70
400 x 150 mm	Bestellnr. Preis	03927 € 9,20	03928 € 9,20
			03908 € 5,70
			03929 € 9,20
<i>Abmessung</i>			
300 x 100 mm	Bestellnr. Preis	15679 € 5,70	15677 € 5,70
400 x 150 mm	Bestellnr. Preis	15724 € 9,20	15678 € 9,20
			15688 € 5,70
			05019 € 9,20
<i>Abmessung</i>			
300 x 100 mm	Bestellnr. Preis	15686 € 5,70	
400 x 150 mm	Bestellnr. Preis	05020 € 9,20	



Notfallausrüstungszeichen (EES)

Material	Nachleuchtkraft	Menge in VE	Art.Nr.
PVC	Luxolight®	1 Stück	0072
ISO 24409			
		EES001	03935 € 4,90
		EES002	03936 € 4,90
		EES003	03937 € 4,90
		EES004	03938 € 4,90
		EES005	03939 € 4,90
<i>Abmessung</i>			
150 x 150 mm	Bestellnr.		
	Preis		
Abmessung			
150 x 150 mm	Bestellnr.		
	Preis		
		EES006	03940 € 4,90
		EES007	03941 € 4,90
		EES008	03942 € 4,90
		EES009	03943 € 4,90
		EES010	03944 € 4,90
<i>Abmessung</i>			
150 x 150 mm	Bestellnr.		
	Preis		
		EES011	03945 € 4,90
		EES012	03946 € 4,90
		EES013	03947 € 4,90
		EES014	15635 € 4,90
		EES015	15637 € 4,90
<i>Abmessung</i>			
150 x 150 mm	Bestellnr.		
	Preis		
		EES016	15636 € 4,90
		EES017	49935 € 4,90
		EES018	06005 € 4,90
		EES019	06006 € 4,90
		EES020	06007 € 4,90
<i>Abmessung</i>			
75 x 150 mm	Bestellnr.		
	Preis		
		EES021	47184 € 3,50



Rettungszeichen (LSS)

Material	Nachleuchtkraft	Menge in VE	Art.Nr.								
PVC	Luxolight®	1 Stück	0073								
ISO 24409											
<i>Abmessung</i>											
150 x 150 mm	Bestellnr. Preis	LSS001 03974 € 4,90	LSS002 03975 € 4,90	LSS003 03976 € 4,90	LSS004 03977 € 4,90	LSS005 03978 € 4,90					
Abmessung											
150 x 150 mm	Bestellnr. Preis										
<i>Abmessung</i>											
150 x 150 mm	Bestellnr. Preis	LSS006 03979 € 4,90	LSS007 03980 € 4,90	LSS008 03982 € 4,90	LSS009 03981 € 4,90	LSS010 03984 € 4,90	LSS011 03985 € 4,90	LSS012 03986 € 4,90	LSS013 03987 € 4,90	LSS014 03988 € 4,90	
<i>Abmessung</i>											
150 x 150 mm	Bestellnr. Preis										
<i>Abmessung</i>											
150 x 150 mm	Bestellnr. Preis	LSS015 03989 € 4,90	LSS016 03990 € 4,90	LSS017 03991 € 4,90	LSS021 03995 € 4,90	LSS021 11753 € 4,90	LSS021 11754 € 4,90	LSS021 11755 € 4,90	LSS022 03996 € 4,90	LSS018 03992 € 4,90	LSS019 03993 € 4,90
<i>Abmessung</i>											
150 x 150 mm	Bestellnr. Preis										
<i>Abmessung</i>											
150 x 150 mm	Bestellnr. Preis	LSS020 03994 € 4,90	<i>Abmessung</i>								
150 x 150 mm	Bestellnr. Preis	LSS020 03994 € 4,90	75 x 150 mm	Bestellnr. Preis	47185 € 3,50						



Zusatztexte für Rettungszeichen (LSS)

Material	Nachleuchtkraft	Menge in VE	Art.Nr.
PVC	Luxolight®	1 Stück	0073
Basierend auf ISO 24409			
<i>Abmessung</i>			
300 x 100 mm	Bestellnr. Preis	04023 € 5,70	04024 € 5,70
400 x 150 mm	Bestellnr. Preis	05021 € 9,20	05022 € 9,20
Abmessung			
300 x 100 mm	Bestellnr. Preis	04026 € 5,70	04027 € 5,70
400 x 150 mm	Bestellnr. Preis	05024 € 9,20	05029 € 9,20
Abmessung			
300 x 100 mm	Bestellnr. Preis	04029 € 5,70	04030 € 5,70
400 x 150 mm	Bestellnr. Preis	05031 € 9,20	05032 € 9,20



Brandschutzzeichen (FES)

Material	Nachleuchtkraft	Menge in VE	Art.Nr.
		1 Stück	0074
ISO 24409	Luxolight®		
<i>Abmessung</i>			
150 x 150 mm	Bestellnr. Preis	FES001 04055 € 4,90	FES002 04056 € 4,90
		FES003 04057 € 4,90	FES004 04058 € 4,90
		FES005 04059 € 4,90	
<i>Abmessung</i>			
150 x 150 mm	Bestellnr. Preis	FES006 04060 € 4,90	FES007 04061 € 4,90
		FES008 04062 € 4,90	FES009 04063 € 4,90
		FES010 04064 € 4,90	
<i>Abmessung</i>			
150 x 150 mm	Bestellnr. Preis	FES011 04065 € 4,90	FES012 04066 € 4,90
		FES014 49937 € 4,90	FES015 49938 € 4,90
<i>Abmessung</i>			
150 x 150 mm	Bestellnr. Preis	FES013 06008 € 4,90	FES016 06009 € 4,90
			<i>Abmessung</i>
			75 x 150 mm
			Bestellnr. Preis
			47187 € 3,50



Zusatzzeichen- und Texte für Brandschutzzeichen (FES)

Material	Nachleuchtkraft	Menge in VE	Art.Nr.
		1 Stück	0074
ISO 24409	Luxolight®		
<i>Abmessung</i>			
75 x 150 mm	Bestellnr. Preis	04069 € 3,50	04070 € 3,50
		04071 € 3,50	04072 € 3,50
		04073 € 3,50	04074 € 3,50
			04074 € 3,50



Verbotszeichen (PSS)

Material	Nachleuchtkraft	Menge in VE	Art.Nr.
PVC	Luxolight®	1 Stück	0075
ISO 24409			
		PSS001	
		PSS002	
		PSS003	
		PSS004	
		PSS005	
<i>Abmessung</i>			
150 x 150 mm	Bestellnr.	04096	€ 4,90
	Preis		
Abmessung			
150 x 150 mm	Bestellnr.	04101	€ 4,90
	Preis		
Abmessung			
150 x 150 mm	Bestellnr.	04106	€ 4,90
	Preis		
Abmessung			
150 x 150 mm	Bestellnr.	04111	€ 4,90
	Preis		
Abmessung			
150 x 150 mm	Bestellnr.	04116	€ 4,90
	Preis		
Abmessung			
150 x 150 mm	Bestellnr.	06027	€ 4,90
	Preis		
Abmessung			
150 x 150 mm	Bestellnr.	06031	€ 4,90
	Preis		

						
<i>Abmessung</i>						
150 x 150 mm	Bestellnr.					
	Preis	PSS031	PSS032	PSS033	PSS034	PSS035
		06036 € 4,90	06037 € 4,90	06038 € 4,90	06039 € 4,90	06040 € 4,90
<i>Abmessung</i>						
150 x 150 mm	Bestellnr.					
	Preis	PSS036	PSS037	PSS038		
		06041 € 4,90	06042 € 4,90	06043 € 4,90		



Warnzeichen (WSS)

Material	Nachleuchtkraft	Menge in VE	Art.Nr.
PVC	Luxolight®	1 Stück	0076
ISO 24409			
<i>Abmessung</i>			
150 x 150 mm	Bestellnr. Preis	WSS001 04150 € 4,90	WSS002 04151 € 4,90
		WSS003 04152 € 4,90	WSS004 04153 € 4,90
		WSS005 04154 € 4,90	
<i>Abmessung</i>			
150 x 150 mm	Bestellnr. Preis	WSS006 04155 € 4,90	WSS007 04156 € 4,90
		WSS008 04157 € 4,90	WSS009 04158 € 4,90
		WSS010 04159 € 4,90	
<i>Abmessung</i>			
150 x 150 mm	Bestellnr. Preis	WSS011 04160 € 4,90	WSS012 04161 € 4,90
		WSS013 04162 € 4,90	WSS014 04163 € 4,90
		WSS015 04164 € 4,90	
<i>Abmessung</i>			
150 x 150 mm	Bestellnr. Preis	WSS016 04165 € 4,90	WSS017 04166 € 4,90
		WSS018 04167 € 4,90	WSS019 04168 € 4,90
		WSS020 04169 € 4,90	
<i>Abmessung</i>			
150 x 150 mm	Bestellnr. Preis	WSS021 04170 € 4,90	WSS022 04171 € 4,90
		WSS023 14338 € 4,90	WSS024 06044 € 4,90
		WSS025 06045 € 4,90	
<i>Abmessung</i>			
150 x 150 mm	Bestellnr. Preis	WSS026 06046 € 4,90	WSS027 06047 € 4,90
		WSS028 06048 € 4,90	WSS029 06049 € 4,90
		WSS030 06050 € 4,90	

					
<i>Abmessung</i>		WSS031	WSS032	WSS033	WSS034
150 x 150 mm	Bestellnr.	06051	06052	06053	06054
	Preis	€ 4,90	€ 4,90	€ 4,90	€ 4,90
					
<i>Abmessung</i>		WSS036	WSS037	WSS038	WSS039
150 x 150 mm	Bestellnr.	06056	06057	06058	06059
	Preis	€ 4,90	€ 4,90	€ 4,90	€ 4,90



Gebotszeichen (MSS)

Material	Nachleuchtkraft	Menge in VE	Art.Nr.
PVC	Luxolight®	1 Stück	0077
ISO 24409			
<i>Abmessung</i>			
150 x 150 mm	Bestellnr. Preis	04242 € 4,90	 MSS001
		04243 € 4,90	 MSS002
		04244 € 4,90	 MSS003
		04245 € 4,90	 MSS004
		04246 € 4,90	 MSS005
<i>Abmessung</i>			
150 x 150 mm	Bestellnr. Preis	04247 € 4,90	 MSS006
		04248 € 4,90	 MSS007
		04249 € 4,90	 MSS008
		04250 € 4,90	 MSS009
		04251 € 4,90	 MSS010
<i>Abmessung</i>			
150 x 150 mm	Bestellnr. Preis	04252 € 4,90	 MSS011
		04253 € 4,90	 MSS012
		04254 € 4,90	 MSS013
		04255 € 4,90	 MSS014
		04256 € 4,90	 MSS015
<i>Abmessung</i>			
150 x 150 mm	Bestellnr. Preis	04257 € 4,90	 MSS016
		04258 € 4,90	 MSS017
		04259 € 4,90	 MSS018
		04260 € 4,90	 MSS019
		04261 € 4,90	 MSS020
<i>Abmessung</i>			
150 x 150 mm	Bestellnr. Preis	04262 € 4,90	 MSS021
		06010 € 4,90	 MSS022
		06011 € 4,90	 MSS023
		06012 € 4,90	 MSS024
		06013 € 4,90	 MSS025
<i>Abmessung</i>			
150 x 150 mm	Bestellnr. Preis	06014 € 4,90	 MSS026
		06015 € 4,90	 MSS027
		06016 € 4,90	 MSS028
		06017 € 4,90	 MSS029
		06018 € 4,90	 MSS030

						
Abmessung 150 x 150 mm	Bestellnr. Preis	MSS031 06019 € 4,90	MSS032 06020 € 4,90	MSS033 06021 € 4,90	MSS034 06022 € 4,90	MSS035 06023 € 4,90

				
Abmessung 150 x 150 mm	Bestellnr. Preis	MSS036 06024 € 4,90	MSS037 06025 € 4,90	MSS038 06026 € 4,90

Gebotszeichen (MSS)



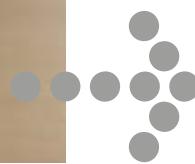
Material	Nachleuchtkraft	Menge in VE	Art.Nr.
PVC	Luxolight®	1 Stück	0077
Basierend auf ISO 24409			
Abmessung 150 x 150 mm	Bestellnr. Preis	04281 € 4,90	04282 € 4,90
Abmessung 150 x 150 mm			
	Bestellnr. Preis	04283 € 4,90	04284 € 4,90
Abmessung 150 x 150 mm			
	Bestellnr. Preis	04286 € 4,90	04287 € 4,90
Abmessung 150 x 150 mm			
	Bestellnr. Preis	04289 € 4,90	04294 € 4,90
Abmessung 150 x 150 mm			
	Bestellnr. Preis	04300 € 4,90	04296 € 4,90



Gebotszeichen (MSL)

Material	Nachleuchtkraft	Menge in VE	Art.Nr.
ISO 24409		1 Stück	0087
PVC	Luxolight®		
<i>Abmessung</i>			
150 x 150 mm	Bestellnr. Preis	MSL001 05001 € 4,90	MSL002 05002 € 4,90
		MSL003 05003 € 4,90	MSL004 05004 € 4,90
		MSL005 05005 € 4,90	
<i>Abmessung</i>			
150 x 150 mm	Bestellnr. Preis	MSL006 05006 € 4,90	MSL007 05007 € 4,90
		MSL008 05008 € 4,90	MSL009 05009 € 4,90
		MSL010 05010 € 4,90	

Sicherheitsposter (ISM Code)



Unsere Sicherheitsposter für Notfallanweisungen und zu Schulungszwecken von Besatzung und Passagieren enthalten sicherheitsrelevante und lebensnotwendige Informationen. Die klar illustrierten Anweisungen sind für das Bordsystem unverzichtbar, um Operationen auf See sicher durchzuführen und praktische Informationen über den Schiffsbetrieb zu vermitteln.

Die Schulungshilfen nach dem ISM Code unterstützen den Betreiber oder Inhaber zur Einhaltung seiner Verpflichtungen hinsichtlich Arbeitsschutz, Umweltschutz und zur Gefahrenabwehr. Die Poster erhalten Sie auf selbstklebender, witterungsbeständiger Folie. Individuelle Anpassungen auf Kundenwunsch, wie Logo oder Name des Schiffs oder zusätzliche Sicherheitsanweisungen, können von uns selbstverständlich umgesetzt werden.



Sicherheitsposter (ISM Code)

Material

Folie

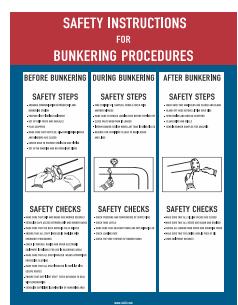
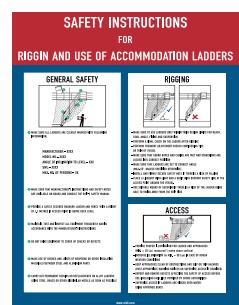
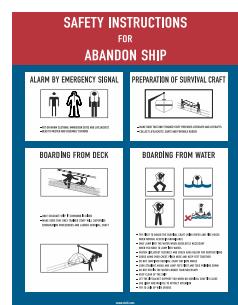
Menge in VE

Art.Nr.

1 Stück

0081

ISM Code



Abmessung

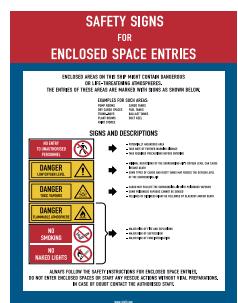
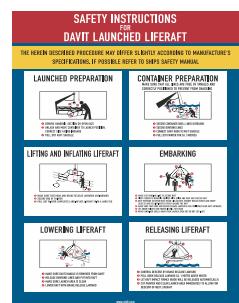
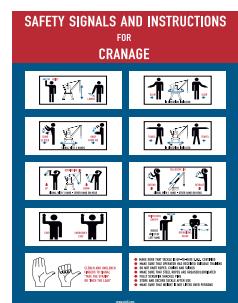
297 x 420 mm

Bestellnr.
Preis

04652
€ 8,10

04653
€ 8,10

04654
€ 8,10



Abmessung

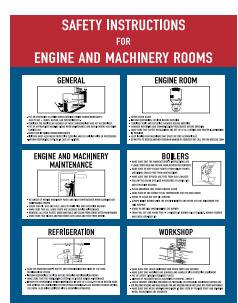
297 x 420 mm

Bestellnr.
Preis

04655
€ 8,10

04656
€ 8,10

04657
€ 8,10



Abmessung

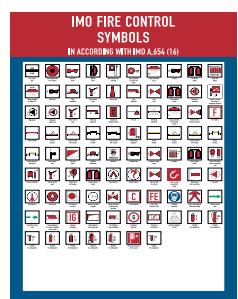
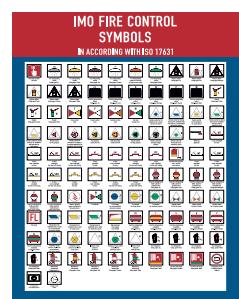
297 x 420 mm

Bestellnr.
Preis

04658
€ 8,10

04659
€ 8,10

04660
€ 8,10



Abmessung

297 x 420 mm

Bestellnr.
Preis

04662
€ 8,10

04663
€ 8,10

04664
€ 8,10



Abmessung

297 x 420 mm
Preis

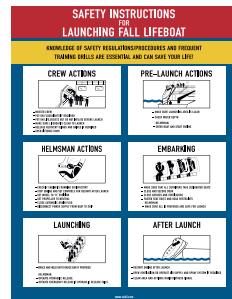
04665

€ 8,10



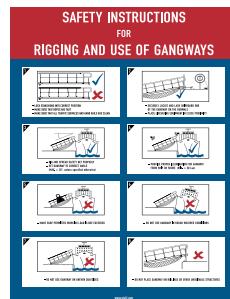
04666

€ 8,10



04667

€ 8,10

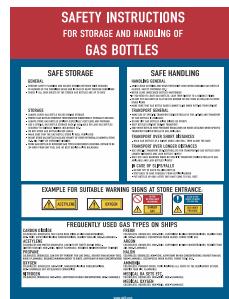


Abmessung

297 x 420 mm
Preis

04668

€ 8,10



04669

€ 8,10



04670

€ 8,10

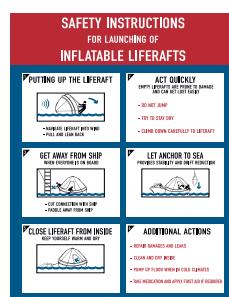


Abmessung

297 x 420 mm
Preis

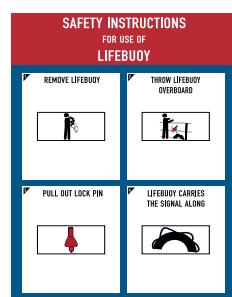
04671

€ 8,10



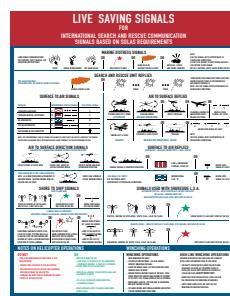
04672

€ 8,10



04673

€ 8,10

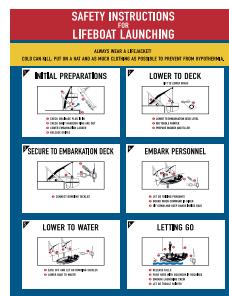


Abmessung

297 x 420 mm
Preis

04674

€ 8,10



04675

€ 8,10



04676

€ 8,10

Sicherheitsposter (ISM Code)

Material

Folie

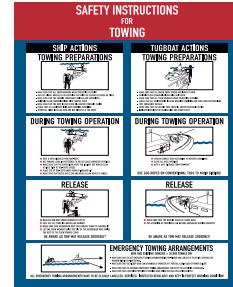
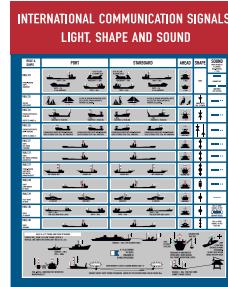
Menge in VE

Art.Nr.

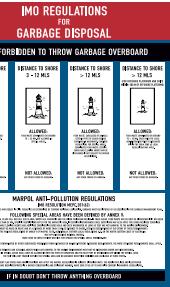
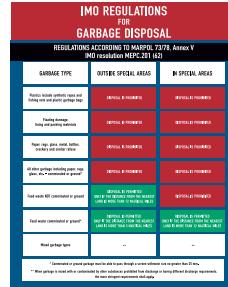
1 Stück

0081

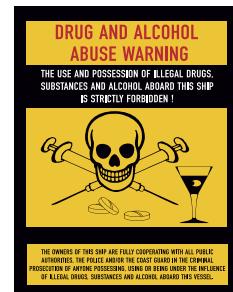
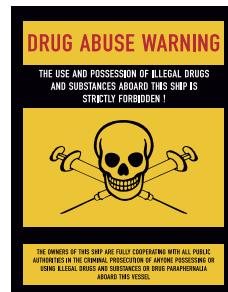
Abmessung 297 x 420 mm	Bestellnr. 04677	Bestellnr. 04678
Preis € 8,10	Preis € 8,10	Preis € 8,10
Abmessung 297 x 420 mm	Bestellnr. 04680	Bestellnr. 04681
Preis € 8,10	Preis € 8,10	Preis € 8,10
Abmessung 297 x 420 mm	Bestellnr. 04683	Bestellnr. 04684
Preis € 8,10	Preis € 8,10	Preis € 8,10
Abmessung 297 x 420 mm	Bestellnr. 04686	Bestellnr. 04687
Preis € 8,10	Preis € 8,10	Preis € 8,10

*Abmessung*

297 x 420 mm

Bestellnr.
Preis**04689**
€ 8,10**04690**
€ 8,10**MARPOL***Abmessung*

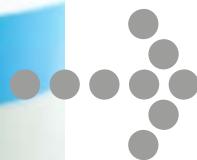
210 x 297 mm

Bestellnr.
Preis**04695**
€ 6,00**04698**
€ 6,00**Keine Norm***Abmessung*

210 x 297 mm

Bestellnr.
Preis**04701**
€ 6,00**04702**
€ 6,00

Farb- und Kennzeichnungsbänder zur Rohrleitungskennzeichnung



Rohrleitungen auf Schiffen werden nach ISO 14726 gekennzeichnet, um die enthaltenen Medien zu identifizieren und Verwechslungen vorzubeugen. Die Angabe zur Durchflussrichtung des Betriebsstoffs kann durch Pfeilbänder bei der Kennzeichnung ergänzt werden. Die selbstklebenden Folien sind einfarbig und mehrfarbig erhältlich, und in Abhängigkeiten von den jeweiligen Betriebsstoffen zu wählen. Die standardisierten Farbkombinationen finden Sie in den Tabellen auf den folgenden Seiten.

Produkteigenschaften unserer Kennzeichnungsbänder

- Schwer entflammbar
- Selbstverlöschend
- Extrem hohe Klebekraft
- Weitgehend Lösemittel-, säure- und laugenbeständig
- UV-beständig
- Temperaturbeständig von –30° bis 90°C
- Gebrauchstemperatur: 5 bis 60°C
- Witterungsbeständig



Farb- und Kennzeichnungsbänder

Material

Folie mit mattem Polymerlaminat

Menge in VE

1 Stück

Bitte bei Bestellung Farbe und Anwendung angeben.

ISO 14726

Breite x Länge	Symbolik	Farben			<i>B = 90 mm</i>	<i>B = 120 mm</i>	<i>B = 200 mm</i>
B x 25 Meter	Abfallmedien - Allgemein	RAL9005					
B x 25 Meter	Abfallmedien - Schwarzwasser	RAL9005	RAL5015	RAL9005			
B x 25 Meter	Abfallmedien - Altöl	RAL9005	RAL8001	RAL9005			
B x 25 Meter	Abfallmedien - Bilgewasser	RAL9005	RAL6018	RAL9005	€ 139,00	€ 189,00	€ 299,00
B x 25 Meter	Abfallmedien - Abgas	RAL9005	RAL7001	RAL9005			
B x 25 Meter	Abfallmedien - Grauwasser	RAL9005	RAL9010	RAL9005			
B x 25 Meter	Abfallmedien - Abwasser, bleastet	RAL9005	RAL1021	RAL9005			

Breite x Länge	Symbolik	Farben			<i>B = 90 mm</i>	<i>B = 120 mm</i>	<i>B = 200 mm</i>
B x 25 Meter	Frischwasser - Allgemein	RAL5015					
B x 25 Meter	Frischwasser - Sanitärwasser	RAL5015	RAL8001	RAL5015			
B x 25 Meter	Frischwasser - Trinkwasser	RAL5015	RAL6018	RAL5015			
B x 25 Meter	Frischwasser - Destillat	RAL5015	RAL7001	RAL5015			
B x 25 Meter	Frischwasser - Waschwasser für Gasturbinen	RAL5015	RAL2003	RAL5015	€ 139,00	€ 189,00	€ 299,00
B x 25 Meter	Frischwasser - Speisewasser	RAL5015	RAL9006	RAL5015			
B x 25 Meter	Frischwasser - Frischkühlwasser	RAL5015	RAL4001	RAL5015			
B x 25 Meter	Frischwasser - Kaltwasser	RAL5015	RAL9010	RAL5015			
B x 25 Meter	Frischwasser - Kondensat	RAL5015	RAL1021	RAL5015			

Breite x Länge	Symbolik	Farben			<i>B = 90 mm</i>	<i>B = 120 mm</i>	<i>B = 200 mm</i>
B x 25 Meter	Öle mit Ausnahme von Kraftstoffen - Allgemein	RAL2003					
B x 25 Meter	Öle mit Ausnahme von Kraftstoffen - Thermalöl	RAL2003	RAL5015	RAL2003			
B x 25 Meter	Öle mit Ausnahme von Kraftstoffen - Gasturbinen-Schmieröl	RAL2003	RAL6018	RAL2003			
B x 25 Meter	Öle mit Ausnahme von Kraftstoffen - Hydraulikflüssigkeit	RAL2003	RAL7001	RAL2003	€ 139,00	€ 189,00	€ 299,00
B x 25 Meter	Öle mit Ausnahme von Kraftstoffen - Dampfturbinen-Schmieröl	RAL2003	RAL9006	RAL2003			
B x 25 Meter	Öle mit Ausnahme von Kraftstoffen - Getriebe-Schmieröl	RAL2003	RAL4001	RAL2003			
B x 25 Meter	Öle mit Ausnahme von Kraftstoffen - Verbrennungsmotoren-Schmieröl	RAL2003	RAL1021	RAL2003			

Bei Interesse an diesem Produkt stellen wir Ihnen auf Anfrage gerne eine entsprechende Bestellvorlage zur Verfügung

Farb- und Kennzeichnungsbänder

Material

Folie mit mattem Polymerlaminat

Menge in VE

1 Stück

Bitte bei Bestellung Farbe und Anwendung angeben.

ISO 14726

Breite x Länge	Symbolik	Farben			<i>B = 90 mm</i>	<i>B = 120 mm</i>	<i>B = 200 mm</i>
B x 25 Meter	Seewasser - Allgemein	RAL6018					
B x 25 Meter	Seewasser - Dekontaminationswasser	RAL6018	RAL5015	RAL6018			
B x 25 Meter	Seewasser - Sanitäreinrichtungen	RAL6018	RAL8001	RAL6018	€ 139,00	€ 189,00	€ 299,00
B x 25 Meter	Seewasser - Ballastwasser	RAL6018	RAL4001	RAL6018			
B x 25 Meter	Seewasser - Seekühlwasser	RAL6018	RAL1021	RAL6018			

Breite x Länge	Symbolik	Farben			<i>B = 90 mm</i>	<i>B = 120 mm</i>	<i>B = 200 mm</i>
B x 25 Meter	Brennbare Gase - Allgemein	RAL1021					
B x 25 Meter	Brennbare Gase - Wasserstoff	RAL1021	RAL5015	RAL1021			
B x 25 Meter	Brennbare Gase - Acetylen	RAL1021	RAL7001	RAL1021			
B x 25 Meter	Brennbare Gase - Flüssiggas	RAL1021	RAL4001	RAL1021			

Breite x Länge	Symbolik	Farben			<i>B = 90 mm</i>	<i>B = 120 mm</i>	<i>B = 200 mm</i>
B x 25 Meter	Nicht brennbare Gase - Allgemein	RAL7001					
B x 25 Meter	Nicht brennbare Gase - Sauerstoff	RAL7001	RAL5015	RAL7001			
B x 25 Meter	Nicht brennbare Gase - Edelgas	RAL7001	RAL8001	RAL7001			
B x 25 Meter	Nicht brennbare Gase - Stickstoff	RAL7001	RAL6018	RAL7001			
B x 25 Meter	Nicht brennbare Gase - Kältemittel	RAL7001	RAL8015	RAL7001			
B x 25 Meter	Nicht brennbare Gase - Druckluft LP	RAL7001	RAL2003	RAL7001	€ 139,00	€ 189,00	€ 299,00
B x 25 Meter	Nicht brennbare Gase - Druckluft HP	RAL7001	RAL3000	RAL7001			
B x 25 Meter	Nicht brennbare Gase - Steuerluft/Regelluft	RAL7001	RAL4001	RAL7001			
B x 25 Meter	Nicht brennbare Gase - Atemluft	RAL7001	RAL9010	RAL7001			
B x 25 Meter	Nicht brennbare Gase - Atemgas	RAL7001	RAL1021	RAL7001			

Breite x Länge	Symbolik	Farben			<i>B = 90 mm</i>	<i>B = 120 mm</i>	<i>B = 200 mm</i>
B x 25 Meter	Dampf - Allgemein	RAL9006					
B x 25 Meter	Dampf - Heizdampf	RAL9006	RAL9005	RAL9006			
B x 25 Meter	Dampf - Treibdampf	RAL9006	RAL6018	RAL9006	€ 139,00	€ 189,00	€ 299,00
B x 25 Meter	Dampf - Abdampf	RAL9006	RAL9010	RAL9006			
B x 25 Meter	Dampf - Zudampf	RAL9006	RAL1021	RAL9006			

Bei Interesse an diesem Produkt stellen wir Ihnen auf Anfrage gerne eine entsprechende Bestellvorlage zur Verfügung

Bitte bei Bestellung Farbe und Anwendung angeben.

ISO 14726

Breite x Länge	Symbolik	Farben			B = 90 mm	B = 120 mm	B = 200 mm
B x 25 Meter	Kraftstoff - Allgemein	RAL8001					
B x 25 Meter	Kraftstoff - Schweröl	RAL8001	RAL9005	RAL8001			
B x 25 Meter	Kraftstoff - Flugkraftstoff	RAL8001	RAL5015	RAL8001			
B x 25 Meter	Kraftstoff - Biologischer Kraftstoff	RAL8001	RAL4001	RAL8001	€ 139,00	€ 189,00	€ 299,00
B x 25 Meter	Kraftstoff - Gasturbinenkraftstoff	RAL8001	RAL9010	RAL8001			
B x 25 Meter	Kraftstoff - Marine Dieselkraftstoff	RAL8001	RAL1021	RAL8001			

Breite x Länge	Symbolik	Farben			B = 90 mm	B = 120 mm	B = 200 mm
B x 25 Meter	Luft und Peilrohre - Allgemein	RAL8015					
B x 25 Meter	Luft und Peilrohre - Abfallmedien	RAL8015	RAL9005	RAL8015			
B x 25 Meter	Luft und Peilrohre - Frischwasser	RAL8015	RAL5015	RAL8015			
B x 25 Meter	Luft und Peilrohre - Kraftstoff	RAL8015	RAL8001	RAL8015			
B x 25 Meter	Luft und Peilrohre - Seewasser	RAL8015	RAL6018	RAL8015	€ 139,00	€ 189,00	€ 299,00
B x 25 Meter	Luft und Peilrohre - nicht brennbare Gase	RAL8015	RAL7001	RAL8015			
B x 25 Meter	Luft und Peilrohre - Öle mit Ausnahme von Kraftstoffen	RAL8015	RAL2003	RAL8015			
B x 25 Meter	Luft und Peilrohre - Dampf	RAL8015	RAL9006	RAL8015			
B x 25 Meter	Luft und Peilrohre - Brandabwehr	RAL8015	RAL3000	RAL8015			
B x 25 Meter	Luft und Peilrohre - Säuren und Laugen	RAL8015	RAL4001	RAL8015			
B x 25 Meter	Luft und Peilrohre - Luft in Belüftungsanlagen	RAL8015	RAL9010	RAL8015			
B x 25 Meter	Luft und Peilrohre - brennbare Gase	RAL8015	RAL1021	RAL8015			

Breite x Länge	Symbolik	Farben			B = 90 mm	B = 120 mm	B = 200 mm
B x 25 Meter	Brandabwehr - Allgemein	RAL3000					
B x 25 Meter	Brandabwehr - Feuerlöschwasser	RAL3000	RAL6018	RAL3000			
B x 25 Meter	Brandabwehr - Feuerlöschgas	RAL3000	RAL7001	RAL3000			
B x 25 Meter	Brandabwehr - Sprinklerwasser	RAL3000	RAL2003	RAL3000	€ 139,00	€ 189,00	€ 299,00
B x 25 Meter	Brandabwehr - Sprühwasser	RAL3000	RAL4001	RAL3000			
B x 25 Meter	Brandabwehr - Feuerlöschpulver	RAL3000	RAL9010	RAL3000			
B x 25 Meter	Brandabwehr - Feuerlöschschaum	RAL3000	RAL1021	RAL3000			

Bei Interesse an diesem Produkt stellen wir Ihnen auf Anfrage gerne eine entsprechende Bestellvorlage zur Verfügung

Farb- und Kennzeichnungsbänder

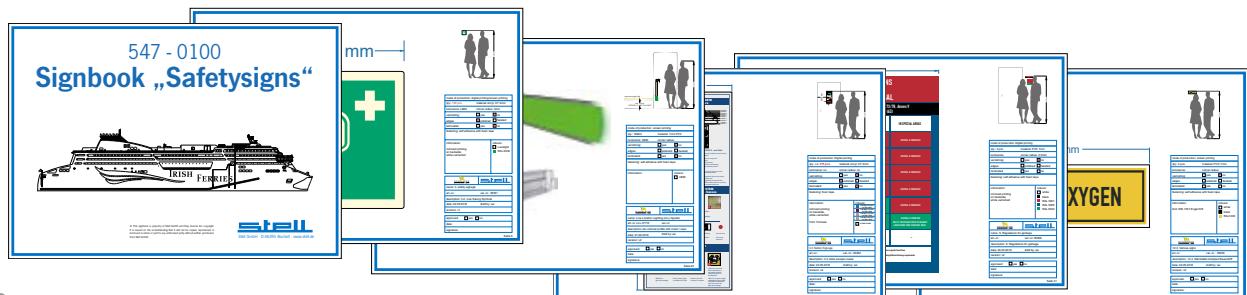
Material	Menge in VE			
	Folie mit mattem Polymerlaminat	1 Stück		
Bitte bei Bestellung Farbe und Anwendung angeben.				
ISO 14726				
Breite x Länge	Symbolik	Farben		
B x 25 Meter	Luft in Belüftungsanlagen - Allgemein	RAL9010		
B x 25 Meter	Luft in Belüftungsanlagen - Abströmluft	RAL9010	RAL9005	
B x 25 Meter	Luft in Belüftungsanlagen - mechanische Zuluft, kalt	RAL9010	RAL5015	
B x 25 Meter	Luft in Belüftungsanlagen - natürliche Abluft	RAL9010	RAL8001	
B x 25 Meter	Luft in Belüftungsanlagen - atmosphärische Luft	RAL9010	RAL6018	
B x 25 Meter	Luft in Belüftungsanlagen - mechanische Abluft	RAL9010	RAL7001	
B x 25 Meter	Luft in Belüftungsanlagen - dekontaminierte Zuluft	RAL9010	RAL8015	
B x 25 Meter	Luft in Belüftungsanlagen - mechanische Umluft	RAL9010	RAL2003	
B x 25 Meter	Luft in Belüftungsanlagen - mechanische Zuluft, warm	RAL9010	RAL9006	
B x 25 Meter	Luft in Belüftungsanlagen - Rauchbeseitigung	RAL9010	RAL3000	
B x 25 Meter	Luft in Belüftungsanlagen - klimatisierte Zuluft	RAL9010	RAL4001	
B x 25 Meter	Luft in Belüftungsanlagen - natürliche Zuluft	RAL9010	RAL1021	
Breite x Länge	Symbolik	Farben		
B x 25 Meter	Säuren, Laugen - Allgemein	RAL4001		
Breite x Länge	Anwendung	Bandfarbe	Pfeilfarbe	
B x 25 Meter	Richtungsangabe	Keine Farbe	→	

Bei Interesse an diesem Produkt stellen wir Ihnen auf Anfrage gerne eine entsprechende Bestellvorlage zur Verfügung



Schiffseigene Pläne

Ein fester Bestandteil der maritimen Kennzeichnung sind auf den Schiffen aushängende Informationen für Passagiere und Crew. Aus diesem Grund ist unsere CAD-Abteilung besonders auf die Sicherheitspläne an Board spezialisiert. Unter Einhaltung aller relevanten Gesetze, Verordnungen, Richtlinien und Normen erstellen, liefern und montieren wir die für Sie notwendigen Pläne.



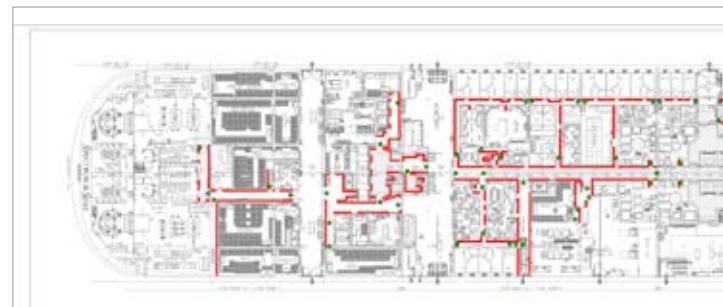
Schilderbuch

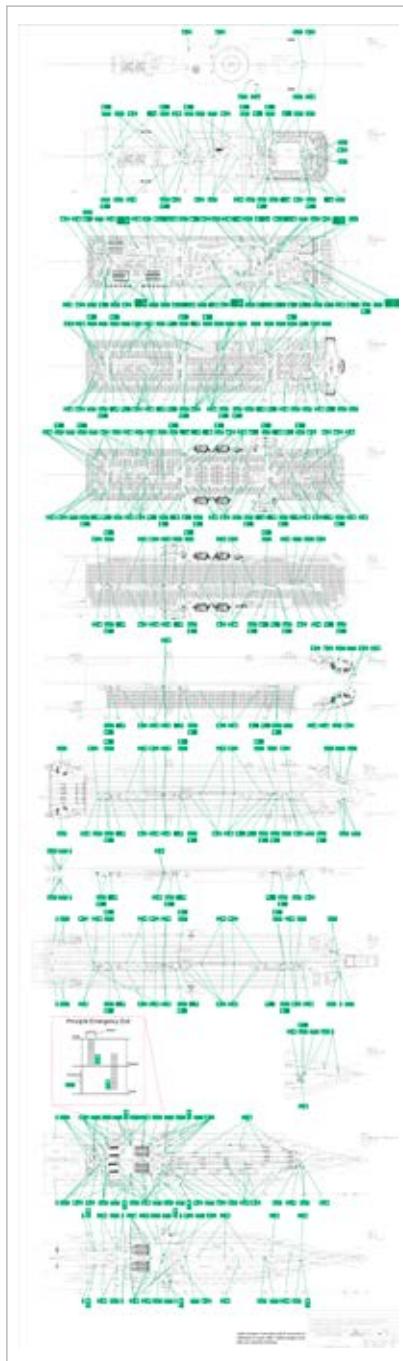
Im Vorfeld oder nach erfolgreicher Abwicklung eines Projektes ist es sinnvoll, die verwendeten Schilder und deren technische Ausführung wie Material, Produktionsverfahren, genauer Farnton oder den Montageort in einer gesamten Dokumentation zusammen zu fassen. Die von uns zu diesem Zweck erstellten Schilderbücher nehmen alle diese wichtigen Aspekte auf und unterstützen so die gezielte Kommunikation zwischen Reederei, Werft und uns als Hersteller. Dies unterstützt bereits in der Planungsphase, um mit den Architekten, Designern und Kunden die Wünsche und die genaue Ausführung der Schilder gezielt anhand von konkreten Bildern und Beispielen festlegen zu können. Im Nachgang wird die Dokumentation im Schilderbuch zudem häufig für Nachbestellungen während des gesamten Lebenszyklus eines Schiffs genutzt, um das hohe Niveau und das gute Erscheinungsbild der Kennzeichnung und Beschilderung langfristig zu erhalten.



Kabinenfluchtplan

Viele Begriffe, jedoch meistens eine Lösung. Die häufig auch als „You are here“ Pläne bezeichneten Notfallanweisungen zeigen Passagieren deutlich auf, wo Sie sich an Bord befinden und wie Sie über den primären oder sekundären Fluchtweg Ihre Sammelstelle erreichen. Zudem enthalten die Pläne essentielle Informationen bezüglich des Verhaltens im Alarmfall, der verwendeten Alarmsignale und Töne, des Umgangs mit den Rettungswesten und des Sicherheitsleitsystems an Bord.





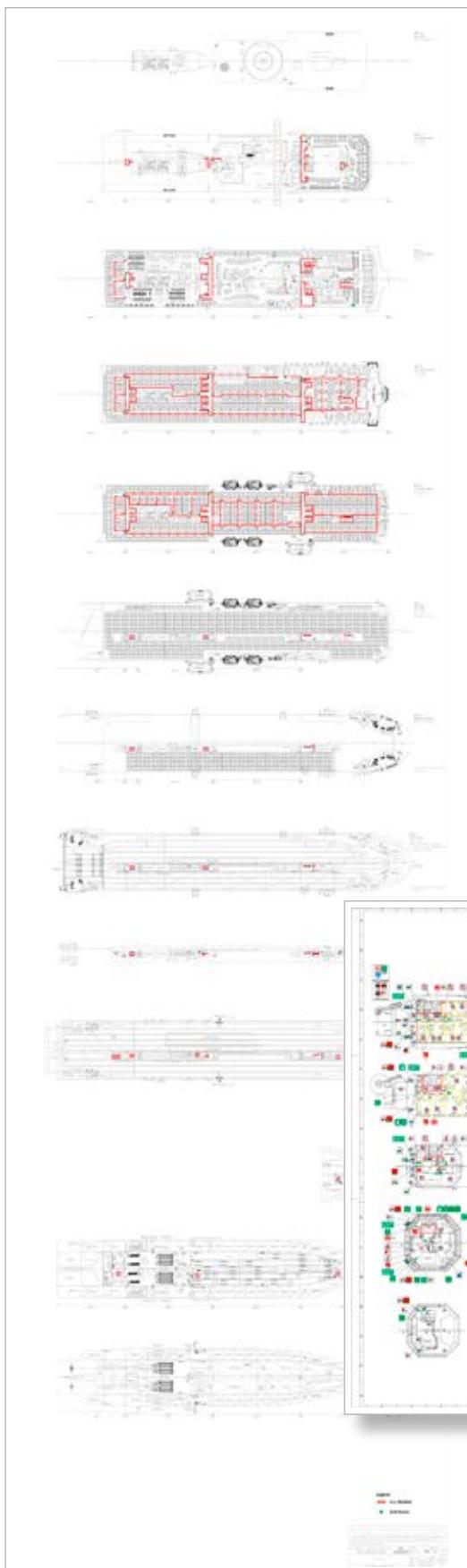
Montageplan

Im Rahmen der Projektierung bieten wir Ihnen die Möglichkeit, einen Soll-Ist-Abgleich oder eine Neuaufnahme der Kennzeichnung und Beschilderung durchführen zu lassen. Unsere fachkundigen Mitarbeiter nehmen alle bereits vorhandenen Schilder bei Ihnen vor Ort auf und vermerken sämtliche noch fehlende und anzupassende Kennzeichnungen. Wir erstellen im Anschluss für Sie Pläne zur Positionierung und Montage der Schilder inklusive Layout und der passenden Befestigungsmöglichkeit. Die Pläne können Sie sowohl für die Montage durch uns oder Ihre eigenen Mitarbeiter nutzen, als auch zur Dokumentation oder zur weiteren Planung Ihrer Kennzeichnung.

Plan für das langnachleuchtende bodennahe Sicherheitsleitsystem

Ausgehend von den vorhandenen Fire und/oder Safety Plänen, auf denen die Rettungswege festgelegt sind, erstellen wir einen Anordnungsplan für die Montage des Low Location Lighting Systems (LLL). Der LLL Plan berücksichtigt alle Anforderungen der ISO 15370 und kann als Grundlage für die Genehmigung durch die Klassifizierungsgesellschaft verwendet werden. In der Regel wird zu dem LLL Plan eine von uns für Sie erstellte Installation Guideline geliefert, welche zu berücksichtigende Besonderheiten der Montage genauer darstellt und erläutert. Wurde die Montage des bodennahen Sicherheitsleitsystems durch uns ausgeführt passen wir in Nachgang den LLL Plan an die tatsächlich umgesetzte Montageanordnung an und übergeben Ihnen so einen „as build“ Dokumentation zur weiteren Verwendung.



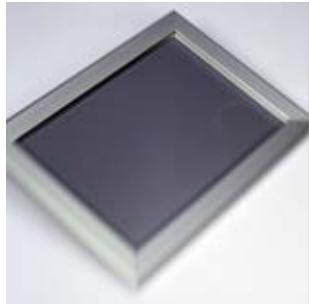


Ausführungen

Nach Abschluss unserer Arbeiten übergeben wir Ihnen die Pläne als digitale Dokumentation im gewünschten Dateiformat auf einem Datenträger (Unterstützte Datei-Formate sind *.PDF, *.DWG, *.DXF). Selbstverständlich haben Sie auch die Möglichkeit den Druck- und Plottservice in Anspruch zu nehmen. Dieser umfasst u.a. Mehrfarbdruck, Formate von DIN A4 bis DIN A0 sowie Sonderformate auf Kundenwunsch, Plot in langnachleuchtender Ausführung (für z.B. Flucht- und Rettungspläne) und Laminierung bis Größe DIN A1. Wir bieten Ihnen eine Auswahl an Klapprahmen in verschiedenen Ausführungen und Erscheinungsbildern. Wer eine etwas ansprechendere Befestigung wünscht, kann natürlich unsere in der eigenen Produktion hergestellten Acrylrahmen wählen.

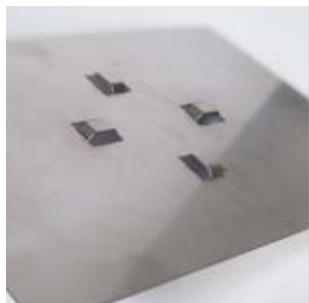
Befestigung und Zubehör

Nur ein fachgerecht montiertes Schild kann seinen Beitrag zu Verständlichkeit, Sicherheit und Orientierung leisten. Unsere Befestigungsprodukte liefern für unsere maritimen Kennzeichnungen die richtige Lösung. Praxiserprobt und von langfristiger Qualität können die verschiedenen Größen und Arten von Schildern an den notwendigen Montagestellen gut sichtbar befestigt werden. Gerne beraten wir Sie zu unseren Produkten.



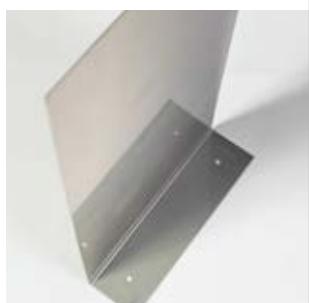
Klapprahmen

Material			Menge in VE	Art.Nr.	
Aluminium, eloxiert			1 Stück	0060	
Breite x Höhe x Tiefe	Medienformat	spitze Ecken	abgerundete Ecken	mit Diebstahlschutz brandschutzzertifiziert	
274 x 361 x 32 mm	DIN A4	Bestellnr. Preis	02731 € 28,10	02732 –	47509 € 53,10
361 x 484 x 32 mm	DIN A3	Bestellnr. Preis	02734 € 32,70	02735 € 35,70	47508 € 63,30
484 x 658 x 32 mm	DIN A2	Bestellnr. Preis	02737 € 47,00	02738 € 51,00	47507 € 93,90



Schilderhalter

Material			Menge in VE	Art.Nr.
Aluminium A / Edelstahl E			1 Stück	0107
Breite x Höhe	Lieferumfang	Mat.	Mat.	
145 x 145 mm	inkl. Schaumklebeband	Bestellnr. Preis	A 49542 € 6,50	E 36632 € 6,90
195 x 295 mm	inkl. Schaumklebeband	Bestellnr. Preis	A 49543 € 13,40	E 36633 € 14,40



Fahnenhalter

Material			Menge in VE	Art.Nr.
Aluminium A / PVC P			1 Stück	0061
Breite x Höhe	Anwendung	Mat.	Mat.	
150 x 150 mm	Wand- und Deckenmontage	Bestellnr. Preis	A 02715 € 7,20	
150 x 300 mm	Wand- und Deckenmontage	Bestellnr. Preis	A 02716 € 10,70	
150 x 450 mm	Wand- und Deckenmontage	Bestellnr. Preis	A 02717 € 11,40	
200 x 200 mm	Wand- und Deckenmontage	Bestellnr. Preis	A 02718 € 8,10	
200 x 400 mm	Wand- und Deckenmontage	Bestellnr. Preis	A 02719 € 13,80	
200 x 600 mm	Wand- und Deckenmontage	Bestellnr. Preis	A 02720 € 18,30	
300 x 150 mm	Wandmontage	Bestellnr. Preis	A 02721 € 9,70	
400 x 200 mm	Wandmontage	Bestellnr. Preis	A 02722 € 12,60	
450 x 100 mm	Wandmontage	Bestellnr. Preis	P 02723 € 9,20	-



Nasenhalter

Material	Menge in VE	Art.Nr.
Aluminium	1 Stück	0062
<i>Breite x Höhe</i>		
150 x 150 mm	Bestellnr. Preis	02701 € 10,30
150 x 300 mm	Bestellnr. Preis	02702 € 12,10
200 x 200 mm	Bestellnr. Preis	02704 € 11,70
200 x 400 mm	Bestellnr. Preis	02705 € 15,00
200 x 600 mm	Bestellnr. Preis	02706 € 18,20
300 x 300 mm	Bestellnr. Preis	02703 € 15,80
400 x 400 mm	Bestellnr. Preis	02707 € 21,50



Klebeband, doppelseitiger Acrylatkleber

Material	Menge in VE	Art.Nr.
Acryl	1 Stück	0063
<i>Breite x Länge</i>		
150 mm x 50 Meter	Bestellnr. Preis	02699 € 168,50
200 mm x 50 Meter	Bestellnr. Preis	02700 € 224,70



Schaumklebeband

Material	Menge in VE	Art.Nr.
Polyethylenschaum	1 Stück	0021
<i>Breite</i> <i>Anwendung</i> <i>Länge 50 m</i>		
150 mm	Für Schilder	Bestellnr. Preis
200 mm	Für Schilder	00094 € 215,50
300 mm	Für Schilder	Bestellnr. Preis
400 mm	Für Schilder	00095 € 288,40
		Bestellnr. Preis
		00096 € 431,00
		Bestellnr. Preis
		00097 € 571,90



Skelettpistole

Anwendung	Menge in VE	Art.Nr.
Für Kleber und Dichtstoffe aus der Kartusche	1 Stück	0091
<i>Bestellnr.</i> <i>Preis</i>		
	05456	€ 13,00



Montagekleber

		Menge in VE	Art.Nr.
		1 Stück	0091
<i>Ausführung</i>	<i>Anwendung</i>		
Kartusche, 310 ml	Für die Montage von Schildern und Bodenronden, transparent	Bestellnr. Preis	47477 € 17,30



Reiniger

		Menge in VE	Art.Nr.
		1 Stück	0091
<i>Ausführung</i>	<i>Anwendung</i>		
Sprühdose, 500 ml	Zum Entfetten von metallischen Oberflächen, Glas und Keramik (Eignung vor Gebrauch prüfen)	Bestellnr. Preis	33847 € 12,50
Sprühdose, 500 ml	Zum Reinigen von stark verschmutzen Oberflächen	Bestellnr. Preis	33848 € 7,10

Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)

1. Allgemeines

1.1. Die nachstehenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen – Kaufvertrag (nachfolgend „AGB“) gelten für alle Kaufverträge zwischen der Fa. Stell GmbH, Raiffeisenring 35-37, 46395 Bocholt, Deutschland, (nachfolgend „Verkäufer“) und Unternehmern gemäß § 14 BGB, juristischen Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtlichen Sondervermögen (nachfolgend „Käufer“).

1.2. Entgegenstehende oder abweichende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Käufers werden nicht Vertragsinhalt, auch wenn der Verkäufer einen Vertrag durchführt, ohne solchen Bedingungen ausdrücklich widersprochen zu haben. Abweichungen gelten also nur, wenn sie von dem Verkäufer ausdrücklich schriftlich anerkannt worden sind.

2. Vertragsanbahnung und -abschluss, Angebote, Aufträge

2.1. Die Angebote des Verkäufers sind nicht bindend, sondern als Aufforderung an den Käufer zu verstehen, dem Verkäufer ein Vertragsangebot zu machen. Der Kaufvertrag kommt durch die Bestellung des Käufers (Vertragsangebot) und die Annahme des Verkäufers (Auftragsbestätigung) zustande. Weicht diese von der Bestellung ab, gilt dies als neues freibleibendes Angebot des Verkäufers.

2.2. Mit der Bestellung erklärt der Käufer verbindlich, die bestellte Ware erwerben zu wollen. Der Verkäufer ist berechtigt, das in der Bestellung liegende Vertragsangebot binnen 2 Wochen nach Eingang bei ihm anzunehmen. Mit Bestellung erklärt sich der Käufer mit den vorliegenden AGB einverstanden, und zwar ebenso für künftige Kaufverträge, auch wenn dabei nicht ausdrücklich auf sie Bezug genommen wird.

2.3. Der Käufer ist zur sofortigen Prüfung der Annahmeerklärung/Auftragsbestätigung des Verkäufers verpflichtet. Erfolgt keine förmliche Annahmeerklärung/Auftragsbestätigung, so gilt Vorstehendes sinngemäß für Abschlags-, Teil- und Schlussrechnung.

2.4. Die Zusage einer bestimmten Eigenschaft oder Eignung der kaufvertraglichen Ware zu einem bestimmten Verwendungs-zweck sowie die Übernahme einer Garantie sind nur dann verbindlich, wenn dies schriftlich vom Verkäufer bestätigt wird. Eigenschaften von Mustern und Proben sind nur verbindlich, soweit sie ausdrücklich als Beschaffenheit der Ware vereinbart worden sind.

2.5. Soweit der Verkäufer Beratungs- oder sonstige Unterstützungsleistungen erbringt, geschieht dies nach bestem Wissen.

3. Kaufpreis, Zahlung, Verzug, Aufrechnung, Zurückbehaltung, Abtretung

3.1. (a) Der Käufer zahlt den im Einzelkaufvertrag vereinbarten Kaufpreis, ansonsten den bei Vertragsabschluss bei dem Verkäufer gültigen Listenpreise. Alle Preise verstehen sich ab Werk vom Sitz des Verkäufers.

(b) Der Kaufpreis versteht sich grundsätzlich zuzüglich der zum Vertragsschlusszeitpunkt gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer, wenn und soweit USt-Steuerpflichtigkeit/-ausweis im Einzelfall einschlägig ist. Soweit sich im vorgenannten Fall die gesetzliche Mehrwertsteuer in dem Zeitraum zwischen Vertragsabschluss und Rechnungslegung erhöht, hat der Käufer die erhöhte USt zu zahlen.

(c) Bei Lieferungen in der EU hat der Käufer dem Verkäufer vor der Ausführung des Umsatzes seine jeweilige USt-Identifikationsnummer mitzuteilen, unter der er die Erwerbsbesteuerung innerhalb der EU durchführt. Bei nichtelektronischen Ausfuhranmeldungen bezüglich der Lieferung in Länder außerhalb der EU, die nicht vom Verkäufer durchgeführt oder veranlasst werden, hat der Käufer dem Verkäufer den steuerlich erforderlichen Ausfurnachweis beizubringen. Wird der Nachweis nicht erbracht, hat er zusätzlich die innerhalb Deutschlands zu erhebende Umsatzsteuer vom Rechnungsbetrag zu bezahlen.

(d) In Höhe des Wertes der von ihm erbrachten Teillieferungen ist der Verkäufer berechtigt, Abschlagszahlungen zu verlangen.

3.2. Beträgt die vereinbarte Lieferfrist mehr als 4 Monate, so behält sich der Verkäufer vor, den Preis nach Maßgabe der Veränderung seiner Gestehungskosten einschl. Material- und Lohnkosten sowie ggf. der Transportkosten angemessen anzupassen. Das gleiche gilt für den Fall, dass Zölle oder Abgaben, die auf die Zulieferung zulasten des Verkäufers Anwendung finden, erhöht werden. Erhöht sich der Preis im Vergleich zu dem Lebenshaltungskostenindex weit überproportional, wird die Preiserhöhung auf den am Markt erzielten Preis begrenzt. Ziffer 4.11 bleibt unberührt.

3.3. Mangels abweichender ausdrücklicher Vereinbarung ist der Kaufpreis binnen 7 Tagen ohne Abzug fällig, gerechnet ab Ablieferung der Ware beim Käufer. Entsprechendes gilt für Teillieferungen. Ein etwaig vereinbarter Skonto betrag ist nur abzugsfähig, wenn die betreffende Zahlung innerhalb der Skontofrist bei dem Verkäufer gutgeschrieben ist und sich der Käufer nicht mit anderen Forderungen des Verkäufers zum Zeitpunkt der Zahlung in Verzug befindet. Skonto wird nur auf den Nettoaufpreisbetrag gewährt.

3.4. Der Käufer kommt mit Ablauf des 7. Tages nach Ablieferung der Ware, spätestens aber nach Ablauf des letzten Tages eines ihm gewährten Zahlungsziels, in Verzug.

3.5. (a) Der Käufer darf gegen Ansprüche des Verkäufers nur mit unstreitigen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen aufrühen.

(b) Buchstabe (a) gilt entsprechend für die Ausübung von Zurückbehaltungsrechten durch den Käufer.

3.6. Der Käufer ist nicht berechtigt, gegenüber dem Verkäufer ein Zurückbehaltungsrecht wegen eines anderen, nicht aus diesem Vertrag stammenden Anspruchs auszuüben.

3.7. Das kaufmännische Zurückbehaltungsrecht des Käufers gemäß § 369 HGB gilt für den Käufer nicht.

3.8. Bestehen begründete Zweifel an der Zahlungsfähigkeit oder Kreditwürdigkeit des Käufers und ist der Käufer trotz entsprechender Aufforderung nicht zur Vorkasse oder dazu bereit, eine geeignete Sicherheit zu stellen, so ist der Verkäufer, soweit er selbst noch nicht geleistet hat, berechtigt, Barzahlung vor einer eventuellen weiteren Lieferung zu verlangen. Das gilt insbesondere für vereinbarte, aber noch nicht durchgeführte Folgegeschäfte.

3.9. Der Verkäufer behält sich vor, Zahlungen zur Begleichung der ältesten fälligen Rechnungsposten zuzüglich der darauf aufgelaufenen Verzugszinsen und Kosten zu verwenden, und zwar in der Reihenfolge:

Kosten, Zinsen, Hauptforderung.

3.10. Der Verkäufer ist berechtigt, die Ansprüche aus und im Zusammenhang mit dem Kaufvertrag abzutreten. Der Käufer kann seine Forderungen gegen den Verkäufer nicht an Dritte abtreten. § 354a HGB bleibt unberührt.

3.11. Bei Verzug mit der Bezahlung von Entgeltforderungen ist der Verkäufer berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 8 %-Punkten über dem im Zeitpunkt des jeweiligen Verzugseintritts gemäß § 247 BGB gelten den Basiszinssatz zu verlangen. § 352 HGB und die Geltendmachung eines tatsächlich weitergehenden Verzugsschadens bleiben unberührt, ebenso die gesetzlichen Rechte zur Geltendmachung des Nichterfüllungsschadens sowie Rücktritt vom Vertrag.

3.12. Bei Verzug werden alle Forderungen aus allen Vertragsverhältnissen der Parteien sofort fällig, es sei denn, der Verzug bezieht sich nur auf unwesentliche Forderungensteile.

4. Lieferung, Gefahrübergang

4.1. Soweit keine ausdrückliche Lieferfrist vom Verkäufer zugesagt wurde, kann die Lieferung frühestens 8 Wochen nach Vertragsabschluss verlangt werden. Eine etwa vereinbarte Lieferfrist beginnt nicht vor dem Eingang aller erforderlichen, durch den Käufer beizubringenden Unterlagen und Informationen (z.B. R&I-Schemata, Gebäudepläne, Spezifikationen, Schilderlisten, Layout Freigaben).

4.2. Wurde dem Käufer eine bestimmte Lieferfrist fest zugesagt, so gilt diese als eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand dem Käufer abgeliefert wurde. Umfasst ein Kaufvertrag mehrere Einzelleierungen, so hat die Abnahme der Lieferungen gleichmäßig über die vereinbarte Lieferperiode zu erfolgen.

4.3. Soweit nicht abweichend vereinbart, erfolgt die Lieferung durch Bereitstellung der Ware am Sitz des Verkäufers (Liefertstelle). Bei Abholung von der Liefertstelle obliegen dem Käufer bzw. seinen Beauftragten die transportsichere Beladung des Fahrzeugs und die Beachtung der einschlägigen gesetzlichen Vorschriften.

4.4. Ist Versand vereinbart, versendet der Verkäufer die Ware stets nach den im jeweiligen Einzelkaufvertrag vereinbarten INCOTERMS in der dort vereinbarten gültigen Fassung. Im Fall von etwaigen Widersprüchen zu den übrigen Inhalten dieser Ziff. 4 der AGBs gelten die vereinbarten INCOTERMS-Klauseln vorrangig.

4.5. Soweit Mitarbeiter des Verkäufers in den Fällen Ziff. 4.3, 4.4 außerhalb des vertraglich vereinbarten Leistungsbereichs auf Wunsch des Käufers bei Verladetätigkeiten behilflich sind, handeln sie im alleinigen Auftrag des Käufers.

4.6. (a) Die Gefahr geht spätestens mit der Übergabe des Kaufgegenstandes an den Frachtführer an der Liefertstelle gem. Ziff. 4.3 über, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder der Verkäufer noch andere Leistungen, z. B. die Versendung oder Anfuhr, übernommen hat. Auf Wunsch des Käufers wird auf seine Kosten die Waren sendung durch den Verkäufer gegen Diebstahl, Bruch-, Transport-, Feuer- und Wasserschäden sowie sonstige versicherbare Risiken versichert, wobei der Verkäufer insoweit nur als Vermittler tätig wird.

(b) Bei Annahmeverzug des Käufers kann der Verkäufer die Ware ohne weitere Ankündigung/Mahnung auf Kosten und Gefahr des Käufers einlagern.

(c) Bei Annahmeverzug des Käufers wird der Kaufpreis sofort fällig.

4.7. Teillieferungen sind zulässig, soweit das dem Käufer unter Berücksichtigung der Interessen beider Parteien zumutbar ist.

4.8. Die unbeanstandete Übernahme der Sendung durch den Transportführer gilt als Beweis für die einwandfreie Beschaffungsfähigkeit der Verpackung und der ordnungsgemäßen Verladung, es sei denn, dass der Käufer nachweist, dass die Verpackung bei der Übergabe der Sendung an den Transportführer Mängel aufwies bzw. dass die Verladung nicht ordnungsgemäß erfolgte. Beanstandungen wegen Transportschäden hat der Käufer unmittelbar gegenüber dem Transportunternehmen mit Kopie an den Verkäufer schriftlich anzuzeigen.

4.9. Für die Beachtung gesetzlicher und behördlicher Vorschriften für die Einfuhr, Lieferung, Lagerung und Verwendung der vom Verkäufer gelieferten Waren im Bestimmungsland bzw. am Bestimmungsort und der Transitländer der Lieferung ist der Käufer verantwortlich, ebenso für die Beschaffung der notwendigen Import- und Transitpapiere (Zoll usw.), soweit diese nicht ausschließlich aus gesetzlichen Gründen durch den Verkäufer beschafft werden müssen.

4.10. Richtige und rechtzeitige Selbstbelieferung des Verkäufers bleibt vorbehalten.

4.11. Falls ausnahmsweise vereinbart ist, dass der Verkäufer Zoll- bzw. Ausfuhr/Einfuhrabgaben des Ursprungs-/Bestimmungslandes oder von Transitländern trägt, gehen zwischen Annahme der Bestellung und Auslieferung der Ware in Kraft trenden Erhöhungen derartiger Abgaben zu Lasten des Käufers.

5. Eigentumsvorbehalt

5.1. Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung sämtlicher Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Käufer Eigentum des Verkäufers.

5.2. Der Eigentumsvorbehalt bleibt auch dann bestehen, wenn einzelne Forderungen des Verkäufers in eine laufende Rechnung aufgenommen werden und der Saldo gezogen und anerkannt ist.

5.3. In der Rücknahme der Vorbehaltsware liegt ein Rücktritt vom Vertrag nur dann, wenn der Verkäufer dies ausdrücklich schriftlich erklärt. Tritt der Verkäufer vom Vertrag zurück, so kann er für die Dauer der Überlassung des Gebrauchs der Ware eine angemessene Vergütung verlangen.

5.4. (a) Der Käufer ist berechtigt, über die im Eigentum des Verkäufers stehenden Waren im ordentlichen Geschäftsgang zu verfügen, solange er seinen Verpflichtungen aus dem Kaufvertrag rechtzeitig nachkommt. Zum ordnungsgemäßen Geschäftsgang gehört es z.B. nicht, dass der Käufer mit seinen Abnehmern ein Abtretnungsverbot hinsichtlich der Kaufpreisforderung vereinbart ist. Insbesondere zu Verpfändungen, Sicherungsbereignungen oder sonstigen Belastungen der Ware ist der Käufer nicht befugt.

(b) Alle Forderungen aus dem Verkauf von Waren, an denen dem Verkäufer Eigentumsrechte zustehen, tritt der Käufer schon jetzt - ggf. in Höhe des Miteigentumsanteils des Verkäufers an der verkauften Ware zur Sicherung an den Verkäufer ab. Anerkannte Salddforderungen aus Kontokorrentabreden tritt der Käufer bereits im Zeitpunkt des Vertragschlusses mit dem Verkäufer in Höhe

der dann noch offenen Forderungen des Verkäufers an diesen ab. Bei Zahlungsverzug des Käufers ist der Verkäufer auch ohne Rücktritt vom Vertrag und ohne Nachfristsetzung auf Kosten des Käufers die einstweilige Herausgabe der im Eigentum des Verkäufers stehenden Waren zu verlangen.

(c) Bei Verarbeitung der Waren des Verkäufers durch den Käufer gilt der Verkäufer als Hersteller und erwirbt der Verkäufer Miteigentum im Verhältnis des Rechnungswertes seiner Waren zu dem der anderen Materialien.

(d) Ist im Falle der Verbindung oder Vermischung der Waren des Verkäufers mit einer Sache des Käufers diese als Hauptsache anzusehen, geht das Miteigentum an der Sache in dem Verhältnis des Rechnungswertes der Ware des Verkäufers zum Rechnungs- oder - mangels eines solchen - zum Verkehrswert der Hauptsache auf den Verkäufer über. Der Käufer gilt als Verwahrer.

5.5. Der Käufer ist im Falle eines Weiterverkaufs der Ware verpflichtet, seinerseits einen Eigentumsvorbehalt mit seinem Kunden zu vereinbaren, ohne den mit dem Verkäufer vereinbarten Eigentumsvorbehalt offenzulegen (nachgeschalteter Eigentumsvorbehalt).

5.6. Hat der Verkäufer konkreten Anlass zur Sorge, dass der Käufer seine Verpflichtungen dem Verkäufer gegenüber nicht ordnungsgemäß erfüllt oder erfüllen wird, so hat der Käufer auf Verkäuferverlangen die Abtretung seinen Abnehmern mitzuteilen, sich jeder Verfügung über die Forderungen zu enthalten, dem Verkäufer alle erforderlichen Auskünfte über den Bestand der in Verkäufer-Eigentum stehenden Waren und die an den Verkäufer abgetretenen Forderungen zu geben sowie die Dokumente zur Geltendmachung der abgetretenen Forderungen auszuhändigen. Das Gleiche gilt bei Widerruf der Einziehungsermächtigung. Zugriffe Dritter auf die Vorbehaltsware und die abgetretenen Forderungen sind dem Verkäufer unverzüglich mitzuteilen.

5.7. Übersteigt der Wert der Sicherheiten die Forderungen des Verkäufers um mehr als 10 %, so wird der Verkäufer auf Verlangen des Käufers insoweit Sicherheiten nach seiner Wahl freigeben.

6. Gewährleistung, Garantie

6.1. Soweit nicht einzervertraglich abweichend vereinbart, liefert der Verkäufer die Ware gemäß seiner regulären Produktbeschreibung (Katalog etc.), soweit vorhanden, ansonsten in durchschnittlicher Güte. Eine darüber hinausgehende Beschaffenheit der Ware kann der Käufer dann auch nicht aus anderen Darstellungen der Ware in öffentlichen Äußerungen oder in der Werbung des Verkäufers oder seines Vorlieferanten / Herstellers herleiten, es sei denn, der Verkäufer hat diese weitergehende Beschaffenheit ausdrücklich in individueller Vereinbarung bestätigt. Garantien bedürfen der ausdrücklichen schriftlichen Bestätigung durch die Geschäftsleitung des Verkäufers.

6.2. Der Verkäufer leistet, vorbehaltlich der Einhaltung der Untersuchungs- und Rügepflichten durch den Käufer gemäß § 377 HGB in Verbindung mit Ziffer 6.3 der vorliegenden AGB, für Mängel der Ware zunächst, nach seiner Wahl, Gewähr durch Nachbesorgung oder Ersatzlieferung. Der Verkäufer behält sich zwei Nacherfüllungsversuche vor. Der Verkäufer ist berechtigt, die Art der gewählten Nacherfüllung zu verwei-

gern, wenn sie nur mit unverhältnismäßigen Kosten möglich ist und die andere Art der Nacherfüllung ohne erhebliche Nachteile für den Käufer bleibt. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Käufer nach seiner Wahl die Vergütung mindern (Minderung) oder den Vertrag rückgängig machen (Rücktritt). Das Recht des Käufers, neben dem Rücktritt in der gesetzlichen Weise Aufwendungs- bzw. Schadensersatz zu verlangen, bleibt unberührt, mit Ausnahme der Einschränkungen gemäß Ziff. 7.

6.3. Die nach § 377 HGB vorgesehene Rüge kann durch den Käufer nur in Schriftform wirksam erklärt werden. Die weiteren gesetzlichen Voraussetzungen des § 377 HGB bleiben unberührt. Unabhängig davon sind Gewährleistungsansprüche des Käufers jedenfalls ausgeschlossen, wenn der Käufer offensichtliche Mängel nicht innerhalb einer Frist von 1 Woche, gerechnet ab Ablieferung der Ware bis zur Absendung der Rüge, schriftlich rügt.

6.4. Die Lieferung einer mangelfreien Sache zum Zwecke der Nacherfüllung erfolgt grundsätzlich nur Zug um Zug gegen Aushändigung der mangelhaften Sache.

7. Haftung

In Fällen vertraglicher und außervertraglicher Haftung leistet der Verkäufer Schadensersatz oder Ersatz vergeblicher Aufwendungen nur nach folgenden Regeln:

7.1. Der Verkäufer haftet auf Schadensersatz in voller Höhe bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit.

7.2. Bei Fehlen einer Beschaffenheit, für deren Vorhandensein der Verkäufer eine Garantie übernommen oder die der Verkäufer zugesichert hat, haftet der Verkäufer nur in Höhe des vorhersehbaren, typischen Schadens, der durch die Garantie bzw. die Zuschaltung verhindert werden sollte, soweit das Fehlen der garantierten/zugesicherten Beschaffenheit nicht seinerseits auf Vorsatz / grober Fahrlässigkeit beruht.

7.3. Im Falle der einfach fahrlässigen Verletzung für die Vertragserfüllung wesentlicher Pflichten (Kardinalpflichten) beschränkt sich die Haftung des Verkäufers auf den Ersatz des typischen, vorhersehbaren Schadens; im Falle einfacher fahrlässiger Verletzung anderer als Kardinalpflichten ist eine Haftung des Verkäufers ausgeschlossen.

7.4. Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen gelten nicht für Ansprüche des Käufers aus dem Produkthaftungsgesetz und bei dem Verkäufer zurechenbaren Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit.

7.5. Andere gesetzliche Schadensersatz-Ausschlussstatbestände (z.B. § 281 Abs. 1 Satz 3 BGB) bleiben unberührt.

8. Höhere Gewalt

Sollten Ereignisse und Umstände, deren Eintritt, auch unter Berücksichtigung kaufmännisch sorgfältiger Planung und Vorsorge, außerhalb des Einflussbereiches des Verkäufers liegt (wie z.B. Naturereignisse, Krieg, Arbeitskämpfe, Rohstoff- und Energiemangel, Verkehrs- und Betriebsstörungen, Feuer- und Explosionsschäden, Verfügungen von hoher Hand), die Verfügbarkeit der Ware aus der Lieferquelle, aus welcher der Verkäufer die Ware bezieht, reduzieren, so dass der Verkäufer seine vertragliche Verpflichtung (unter anteiliger Berücksichtigung anderer interner oder externer Lieferverpflichtungen) nicht erfüllen kann, ist der

Verkäufer (i) für die Dauer der Störung und im Umfang ihrer Auswirkungen von seinen vertraglichen Verpflichtungen entbunden und (ii) nicht verpflichtet, die Ware bei Dritten zu beschaffen. Satz 1 gilt auch, soweit die Ereignisse und Umstände die Durchführung des betroffenen Vertrages für den Verkäufer nachhaltig unwirtschaftlich machen oder bei den Vorlieferanten des Verkäufers liegen. Dauern diese Ereignisse länger als 3 Monate, ist der Verkäufer berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten.

9. Geheimhaltung, Datenschutz

9.1. Die Parteien verpflichten sich, alle im Rahmen der Vertragserfüllung erlangten vertraulichen Informationen und Betriebsgeheimnisse des jeweils anderen Vertragspartners zeitlich unbegrenzt vertraulich zu behandeln und nur im Rahmen der Vertragserfüllung zu verwenden.

9.2. Beide Vertragsparteien beachten die Regeln des Datenschutzes. Die Abwicklung der Geschäftsbeziehung wird auf Verkäuferseite durch eine Datenverarbeitungsanlage unterstützt. Demgemäß werden Daten des Käufers in einer automatischen Datei erfasst und gespeichert. Von dieser Speicherung wird der Käufer hiermit unterrichtet.

10. Schutzrechte

10.1. Der Käufer haftet dafür, dass dem Verkäufer durch die Entgegennahme und Verwendung von sachlichen Mitteln des Käufers, z. B. den vom Käufer zur Ausführung des Vertrages zur Verfügung gestellten Unterlagen und Daten, Entwürfen, Plänen und sonstigen Ausführungsvorlagen, Schutzrechte Dritter nicht verletzt werden und stellt den Verkäufer insoweit von allen Ansprüchen frei. Lizenzgebühren oder Kosten, die zur Vermeidung solcher Schutzrechtsverletzungen entstehen, trägt der Käufer.

10.2. Sollten im Rahmen der Durchführung der vertraglichen Vereinbarungen Schutzrechte entstehen, sind diese vom Käufer auf den Verkäufer auf dessen Verlangen hin zu übertragen, soweit dies rechtlich möglich ist. Sollte eine Vollrechtsübertragung nicht möglich sein, räumt der Käufer dem Verkäufer auf dessen Verlangen ein ausschließliches, räumlich und zeitlich unbeschränktes und sachlich umfassendes Nutzungsrecht oder, sofern auch dies nicht möglich sein sollte, ein einfaches Nutzungsrecht ein. Zwingende gesetzliche Bestimmungen, wonach dem Käufer für die Rechteübertragung ein Anspruch auf eine angemessene Gegenleistung zusteht, werden hiervon nicht berührt.

10.3. An den durch den Verkäufer im Zuge der Vorbereitung der Kaufsache erstellten Filmen, Plänen, Zeichnungen, Listen und Layouts stehen dem Käufer keine Rechte zu. Insbesondere verbleiben gewerbliche Schutzrechte daran sowie die gewerblichen Schutzrechte an den Kaufvertragsgegenständlichen Kennzeichnungen bei dem Verkäufer. Der Käufer erwirbt mit vollständiger Bezahlung der Vergütung das Eigentum an den zu gelieferten Werkstücken der Kennzeichnung.

10.4. Der Verkäufer ist berechtigt, den für den Käufer erstellten und/oder ihm zur Verfügung gestellten Filme, Pläne, Zeichnungen, Listen und Layouts und sonstigen Kaufgegenständen vergleichbare Produkte für andere Käufer zu erstellen und zu vertreiben. Der Verkäufer ist berechtigt,

einen angemessenen Herkunfts- und Copyright-Hinweis auf allen Produkten anzubringen.

10.5. Der Verkäufer ist berechtigt, die Belieferung des Käufers mit den Kaufgegenständen zu eigenen Werbe- und Präsentationszwecken in jeder Form (z.B. Abbildung von Produkt und Ort seiner Verwendung bei dem Käufer in Prospekten oder elektronischen Medien), jedoch immer nur angemessen in Art und Umfang, zu nutzen. Dieses Recht besteht nur dann nicht, wenn der Käufer einer solchen Nutzung ausdrücklich spätestens bei seiner auf Vertragsabschluss gerichteten Willenserklärung widerspricht.

11. Erfüllungsort, Gerichtsstand, Rechtswahl, Salvatorische Klausel, Schriftform

11.1. Erfüllungsort für Zahlungen des Käufers ist der Sitz des Verkäufers.

11.2. (a) Gerichtsstand für alle Ansprüche aus und im Zusammenhang mit dem jeweiligen Vertrag, über sein Zustandekommen, seine Wirksamkeit und Durchführung, ist der allgemeine Gerichtsstand des Verkäufers oder – nach Wahl des Verkäufers – der allgemeine Gerichtsstand des Käufers.

(b) Hat der Käufer seinen Sitz außerhalb der EU, so werden alle Streitigkeiten aus und im Zusammenhang mit dem jeweiligen Vertrag, über sein Zustandekommen, seine Wirksamkeit und Durchführung, nach der Schiedsordnung der Deutschen Institution für Schiedsgerichtsbarkeit e.V. (DIS) unter Ausschluss des ordentlichen Rechtswegs endgültig entschieden. Es entscheidet ein Einzelschiedsrichter, der gemäß § 14 DIS-Schiedsgerichtsordnung bestellt wird und die Befähigung zum Richteramt in Deutschland haben muss. Schiedsgerichtsort ist der Sitz des Verkäufers. Schiedssprache ist Deutsch. Beweiserhebung erfolgt unter entsprechender Anwendung der für die Beweiserhebung geltenden Regeln der deutschen Zivilprozeßordnung.

11.3. Es gilt deutsches Recht mit Ausnahme des UN-Kaufrechts und der Verweisungsregelndes deutschen Internationalen Privatrechts.

11.4. Sollten einzelne Klauseln dieser AGB ganz oder teilweise ungültig oder lückenhaft sein, berührt das die Wirksamkeit der übrigen Klauseln bzw. der übrigen Teile solcher Klauseln nicht.

11.5. Maßgebend ist die deutschsprachige Fassung dieser AGB. Eine Bekanntgabe in einer anderen Sprachfassung geschieht lediglich zur Erleichterung des Verständnisses.



stell

Stell GmbH

Raiffeisenring 35-37
46395 Bocholt
Germany
info@stell.de
stell.de