

Signallaternen

Aqua Signal 55

Diese Signalleuchten wurden speziell für die Anwendung in der Berufsschifffahrt entwickelt und sind unter der Baumuster-nummer DHI 01/01/80 D 110 zugelassen. Einsatzbereich: Wasserfahrzeuge 20 bis 50 mtr. Länge, Binnenschiffe dürfen mit diesen Laternen nur bis zur „Grenze der Seefahrt“ fahren.
 Gehäuse: glasfaserverstärktes Polycarbonat, Einbauteile aus nichtrostenden Materialien, amagnetisch, seewasserfest. Gehäusefarbe: mattschwarz
 Schutzart: IP 54
 Mindesttragweite: 2 sm. Toplaterne 5 sm
 Leuchtmittel: gehört zum Lieferumfang, leicht auswechselbare Spezialglühlampe mit Sockel BAY 15 d
 Elektroinstallation: anschlussfertig verkabelt mit 1,5 mtr. Spezialkabel 2 x 1,5 mm², schutzisoliert nach Klasse II
 Kabeleinführung: PG 13,5 mit Knick-schutz
 Anbringung: Bodenbefestigung mit 4 Durchgangsschrauben M8 (gehören nicht zum Lieferumfang). Signallaternen können bei Verwendung von Haltebügeln auch vorgeheißt werden.

Best.-Nr.	Ausführung	Farbe
13.12.01	Steuerbord	grün
13.12.02	Backbord	rot
13.12.03	Topp	weiß
13.12.04	Heck	weiß
13.12.05	Heck	gelb
13.12.06	Signal	weiß
13.12.07	Signal	rot
13.12.08	Signal	grün
13.12.09	Signal m/Dämmers.	weiß
13.12.10	Signal m/ Dämmers.	rot

Zubehör zu Aqua Signal 55

zur Mastbefestigung der Toplaterne

Best.-Nr.	Bezeichnung
13.12.21	Taumelhalterung

Adapter

zur Montage der Signallaternen

Best.-Nr.	Verwendung
13.12.23	Seitenlaterne
13.12.22	Hecklaterne
13.12.31	Signallaterne

Navigatie lantaarns

Aqua Signaal 55

deze navigatielantaarns zijn speciaal ontworpen voor gebruik in de beroepsvaart, en zijn volgens type keur no. DHI 01/01/80 D 110 goedgekeurd. Geschikt voor : Vaartuigen van 20 tot 50 mtr. lengte, binnenschepen tot aan de zee-vaart grens.
 Lantaarnhuis: glasversterkt Poly-carbonate, binnenwerk van r.v.s., antimagnetisch, zeewaterbestendig.
 kleur lantaarnhuis: mat/zwart
 beschermingsklasse: IP 54
 zichttafand: 2 zee mijl, toplantaarn 5 zee-mijl
 lichtbron: incl.levering, eenvoudig te vervangen speciale gloeilamp met BAY 15 cd fitting
 elektrische aansluiting: gereed voor aansluiting voorzien van 1,5 mtr electr. speciale kabel 2 x 1,5 mm², geïsoleerd klasse II kabelinvoer: PG 13,5 met knik beveiliging montage: voetmontage met 4 bouten M8 (worden niet meegeleverd).
 Signaallantaarns kunnen bij gebruik van beugels gehesen worden.

Best. nr.	uitvoering	kleur
13.12.01	stuurboord	groen
13.12.02	bakboord	rood
13.12.03	toplicht	wit
13.12.04	heklicht	wit
13.12.05	heklicht	geel
13.12.06	signaal	wit
13.12.07	signaal	rood
13.12.08	signaal	groen
13.12.09	signaal m/dimmer	wit
13.12.10	signaal m dimmer	rood

Toebehoren voor Aqua Signaal 55

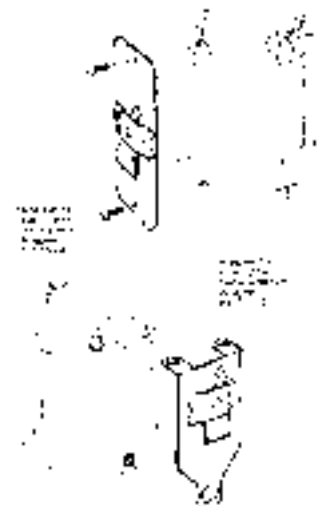
mastbevestiging voor toplantaarn

Best. nr.	omschrijving
13.12.21	tuimelbeugel

Adaptor

voor montage van signaallantaarns

Best. nr.	geschikt voor
13.12.23	boordlantaarn
13.12.22	heklantaarn
13.12.31	signaallantaarn





Aqua Signal 70

Für Wasserfahrzeuge von 20 mtr. Länge und darüber, zugelassen als Haupt- und Reservebeleuchtung
 Zulassung: International entsprechend IMO 1972 in Deutschland durch das DHI
 Gehäuse: glasfaserverstärktes Polycarbonat, Einbauteile aus nichtrostenden Materialien. Gehäuse dauerentlüftet, amagnetisch, seewasserfest.
 Gehäusefarbe: mattschwarz
 Schutzart: IP 54
 Mindesttragweite: 3 sm, Toplaterne 6 sm, Morse-Manöverlaterne 5 sm
 Leuchtmittel: (gehört zum Lieferumfang) leicht auswechselbare Spezialglühlampe mit Sockel P 28
 Elektroinstallation: anschlussfertig verkabelt mit 1,5 mtr. Spezialkabel 2 x 1,5 mm², schutzisoliert nach Klasse II
 Kabeleinführung: Kabelschraubtülle M 24 x 1,5 mit Knickschutz
 Anbringung: Bodenbefestigung mit 4 Durchgangsschrauben max 10 mm (gehören nicht zum Lieferumfang)
 Signallaternen können vorgeheizt werden.

Best.-Nr.	Ausführung	Farbe
13.14.01	Steuerbord	grün
13.14.02	Backbord	rot
13.14.03	Topp	weiß
13.14.04	Heck	weiß
13.14.05	Heck	gelb
13.14.06	Signal	weiß
13.14.07	Signal	rot
13.14.08	Signal	grün
13.14.09	Signal	gelb

Zubehör zu Aqua Signal 70

Adapter

zur Montage der Signallaternen

Best.-Nr.	Verwendung
13.14.21	Seitenlaternen
13.14.22	Hecklaterne
13.14.23	Topplaterne

Schraubensatz

zur Befestigung auf den Adaptern

Best.-Nr.
13.14.31

Aqua Signal 70

voor vaartuigen van 20 mtr. en meer, toegestaan als hoofd en reserve verlichting. goedgekeurd volgens: IMO 1972 in Duisland door DHI.
 lantaarnhuis: glasversterkt Poly-carbonate, binnenwerk van r.v.s.. lantaarnhuis wordt constant geventileerd, anti-magnetisch, en zeewaterbestendig.
 kleur lantaarnhuis: mat/zwart
 beschermingsklasse: IP 54
 zichtafstand: 3 zeemijl, toplantaarn 6 zeemijl, Morse manoeuvreerlantaarn 5 zeemijl
 lichtbron: (incl. levering) eenvoudig te vervangen speciale gloeilampmet fitting P 28
 elektrische aansluiting: gereed voor aansluiting, voorzien van 1,5 mtr electr. speciale kabel 2x1,5 mm², geïsoleerd klasse II
 kabelinvoer: kabelinschroeftule M24 x 1,5, met knik beveiliging
 montage: voetmontage met 4 bouten max 10 mm (worden niet meegeleverd)
 Signaallantaarns kunnen gehesen worden.

Best. nr.	uitvoering	kleur
13.14.01	stuurboord	groen
13.14.02	bakboord	rood
13.14.03	toplicht	wit
13.14.04	hekllicht	wit
13.14.05	hekllicht	geel
13.14.06	signaal	wit
13.14.07	signaal	rood
13.13.08	signaal	groen
13.14.09	signaal	geel

Toebehoren voor Aqua Signal 70

Adaptor

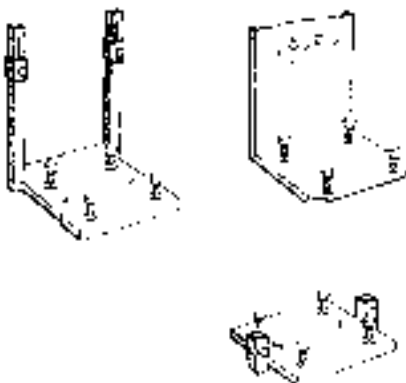
voormontage van signaallantaarns

Best. nr.	geschikt voor
13.14.21	boordlantaarns
13.14.22	heklantaarn
13.14.23	toplantaarn

Schroeven-set

om op de adaptor te bevestigen

Best. nr.
13.14.31



Sonderlaternen für die Binnenschifffahrt

Einsatzbereich: für die europäische Binnenschifffahrt zugelassen
 Gehäuse: Blink-Ton-Signal, Funkellicht, Ton-Signal, Tankerlicht und Rhein-Zoll-Laterne bruch- und verformungsstabiles Polycarbonat. Fahrlaterne Edelstahl.
 Alle Typen mit Einbauteilen aus nichtrostenden Materialien, amagnetisch, seewasserfest.
 Gehäusefarbe: Blink-Ton-Signal, Funkellicht, Ton-Signal, Tankerlicht und Rhein-Zoll-Laterne mattschwarz, Fahrlaterne Edelstahl hochglanzpoliert.
 Schutzart: IP 65
 Mindesttragweite: entsprechend Binnenschifffahrts-Strassen-Ordnung.
 Leuchtmittel: gehört zum Lieferumfang, leicht auswechselbare Spezialglühlampe mit Sockel BAY 15 d. Blink-Ton-Signal-laterne mit 2 Spezialglühlampen.
 Kabeleinführung: PG 9
 Anbringung: Blink-Ton-Signal, Funkellicht, Ton-Signal und Tankerlicht mit 3 Schrauben 4 mm. Bei der Montage auf 3/4" Rohr ist ein Rohraufsatzadapter zu verwenden. Rhein-Zoll-Laterne durch vorheißten, Fahrlaternen mit Steckhalter.

Best.-Nr.	Ausführung	Farbe
13.13.03	Blink-Ton-Signal	weiß/gelb
13.13.02	Ton-Signal	gelb
13.13.01	Funkellicht	weiß
13.13.04	Tankerlicht	blau
13.13.05	Rhein-Zoll-Laterne	Milchglas
13.13.06	Fahrlaterne	Milchglas

Zubehör zu Sonderlaternen

Ersatzlinsen

Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe
13.13.15	Ersatzlinse	weiß
13.13.16	Ersatzlinse	blau
13.13.17	Ersatzlinse	gelb
13.13.18	Ersatzlinse	rot
13.13.11	Rohraufsatzadapter	

Blinkgeber

erforderlich für Blink-Ton-Signallaternen und Funkellicht Spannung 8-30 Volt

Best.-Nr.
13.13.20

Signaal lantaarns voor de binnenvaart

geschikt voor de Europese binnenvaart.
 Lantaarnhuis: knipper/fluitlicht, knipperlicht, fluitlicht. Tankerlicht en zoll-licht, niet vervormbaar Polycarbonate. Vaarlicht van r.v.s. Alle binnenwerken van niet roestende materialen, anti-magnetisch en zee-waterbestendig.
 Lantaarnhuis kleur: knipper/fluitlicht. knipperlicht, fluitlicht, tankerlicht en zoll-licht mat/zwart.
 Vaarlicht van glanzend gepolijst r.v.s.
 beschermingsklasse: IP65
 zichtafstand: volgens binnenscheepvaart voorschriften.
 lichtbron: incl. levering, eenvoudig te vervangen speciale gloeilamp met BAY 15 d fitting, knipper/fluitlicht met 2 speciale gloeilampen.
 Kabelinvoer: PG 9
 montage: knipper/fluitlicht, knipperlicht, fluitlicht en tankerlicht met 3 bouten M4, bij de montage op een 3/4" buis is een buisadapter noodzakelijk. Zoll-lantaarn met hijsbeugel, vaarlicht met opsteebeugel.

Best. nr.	uitvoering	kleur
13.13.03	fluit/knipper	wit/geel
13.13.16	fluit	geel
13.13.01	knipper	wit
13.13.04	tankerlicht	blauw
13.13.05	zoll	melk/wit
13.13.06	vaarlicht	melk/wit

Toebehoren voor signaallantaarns

Losse Linsen


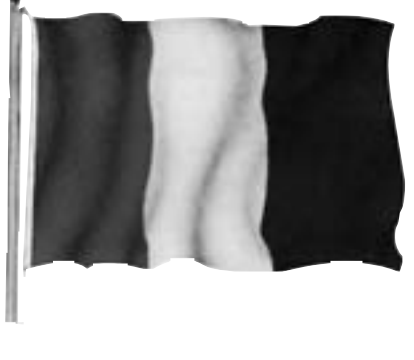




Best. nr.	uitvoering	kleur
13.13.15	losse lens	wit
13.13.16	losse lens	blauw
13.13.17	losse lens	geel
13.13.18	losse lens	rood
13.13.11	buisadapter	


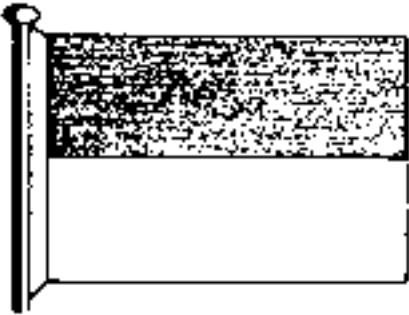
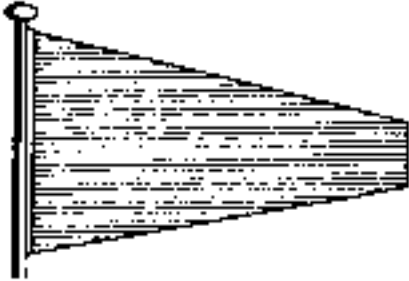
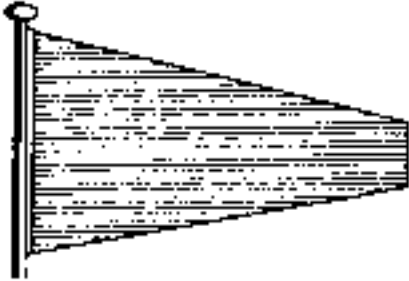
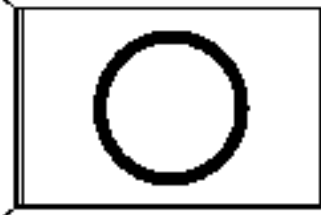



Knipper automaat

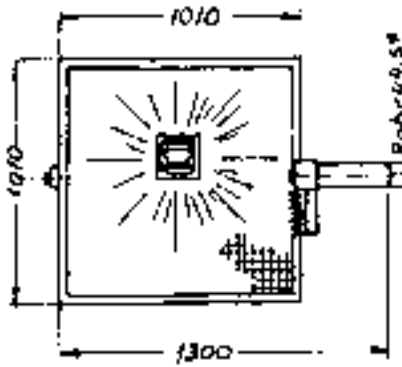
noodzakelijk voor knipper/fluitlicht, en knipperlicht, voltage: 8 - 30 volt

Best. nr.
13.13.20



	<p>Flaggen</p> <p>aus vollsynthetischem Markenpolyester hergestelltem Gewebe weisen bei guter Waschbarkeit eine außergewöhnlich hohe Reißfestigkeit auf.</p>	<p>Vlaggen</p> <p>van sythetisch merkpolyester gefabriceerd, goed wasbaar, en heeft een hoge rafel weerstand.</p>																																																																								
	<p>Nationalflaggen</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Best.-Nr.</th> <th>Ausführung</th> <th>Größe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13.20.03</td><td>BRD</td><td>60 x 90 cm</td></tr> <tr><td>13.20.04</td><td>BRD</td><td>80 x 120 cm</td></tr> <tr><td>13.20.05</td><td>BRD</td><td>100 x 150 cm</td></tr> <tr><td>13.20.06</td><td>BRD</td><td>150 x 200 cm</td></tr> <tr><td>13.20.12</td><td>Belgien</td><td>40 x 60 cm</td></tr> <tr><td>13.20.14</td><td>Belgien</td><td>80 x 120 cm</td></tr> <tr><td>13.20.13</td><td>Belgien</td><td>100 x 150 cm</td></tr> <tr><td>13.20.33</td><td>Frankreich</td><td>100 x 150 cm</td></tr> <tr><td>13.20.23</td><td>Niederlande</td><td>100 x 150 cm</td></tr> <tr><td>13.20.41</td><td>Schweiz</td><td>30 x 30 cm</td></tr> <tr><td>13.20.42</td><td>Schweiz</td><td>150 x 150 cm</td></tr> </tbody> </table>	Best.-Nr.	Ausführung	Größe	13.20.03	BRD	60 x 90 cm	13.20.04	BRD	80 x 120 cm	13.20.05	BRD	100 x 150 cm	13.20.06	BRD	150 x 200 cm	13.20.12	Belgien	40 x 60 cm	13.20.14	Belgien	80 x 120 cm	13.20.13	Belgien	100 x 150 cm	13.20.33	Frankreich	100 x 150 cm	13.20.23	Niederlande	100 x 150 cm	13.20.41	Schweiz	30 x 30 cm	13.20.42	Schweiz	150 x 150 cm	<p>Nationale vlaggen</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Best. nr.</th> <th>land</th> <th>afmetingen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13.20.23</td><td>Nederland</td><td>100 x 150 cm</td></tr> <tr><td>13.20.03</td><td>BRD</td><td>60 x 90 cm</td></tr> <tr><td>13.20.05</td><td>BRD</td><td>80 x 120 cm</td></tr> <tr><td>13.20.06</td><td>BRD</td><td>100 x 150 cm</td></tr> <tr><td>13.20.06</td><td>BRD</td><td>150 x 200 cm</td></tr> <tr><td>13.20.12</td><td>Belgie</td><td>40 x 60 cm</td></tr> <tr><td>13.20.14</td><td>Belgie</td><td>80 x 120 cm</td></tr> <tr><td>13.20.13</td><td>Belgie</td><td>100 x 150 cm</td></tr> <tr><td>13.20.33</td><td>Frankrijk</td><td>100 x 150 cm</td></tr> <tr><td>13.20.41</td><td>Zwitserland</td><td>30 x 30 cm</td></tr> <tr><td>13.20.42</td><td>Zwitserland</td><td>150 x 150 cm</td></tr> </tbody> </table>	Best. nr.	land	afmetingen	13.20.23	Nederland	100 x 150 cm	13.20.03	BRD	60 x 90 cm	13.20.05	BRD	80 x 120 cm	13.20.06	BRD	100 x 150 cm	13.20.06	BRD	150 x 200 cm	13.20.12	Belgie	40 x 60 cm	13.20.14	Belgie	80 x 120 cm	13.20.13	Belgie	100 x 150 cm	13.20.33	Frankrijk	100 x 150 cm	13.20.41	Zwitserland	30 x 30 cm	13.20.42	Zwitserland	150 x 150 cm
Best.-Nr.	Ausführung	Größe																																																																								
13.20.03	BRD	60 x 90 cm																																																																								
13.20.04	BRD	80 x 120 cm																																																																								
13.20.05	BRD	100 x 150 cm																																																																								
13.20.06	BRD	150 x 200 cm																																																																								
13.20.12	Belgien	40 x 60 cm																																																																								
13.20.14	Belgien	80 x 120 cm																																																																								
13.20.13	Belgien	100 x 150 cm																																																																								
13.20.33	Frankreich	100 x 150 cm																																																																								
13.20.23	Niederlande	100 x 150 cm																																																																								
13.20.41	Schweiz	30 x 30 cm																																																																								
13.20.42	Schweiz	150 x 150 cm																																																																								
Best. nr.	land	afmetingen																																																																								
13.20.23	Nederland	100 x 150 cm																																																																								
13.20.03	BRD	60 x 90 cm																																																																								
13.20.05	BRD	80 x 120 cm																																																																								
13.20.06	BRD	100 x 150 cm																																																																								
13.20.06	BRD	150 x 200 cm																																																																								
13.20.12	Belgie	40 x 60 cm																																																																								
13.20.14	Belgie	80 x 120 cm																																																																								
13.20.13	Belgie	100 x 150 cm																																																																								
13.20.33	Frankrijk	100 x 150 cm																																																																								
13.20.41	Zwitserland	30 x 30 cm																																																																								
13.20.42	Zwitserland	150 x 150 cm																																																																								
	<p>Andere Nationalflaggen und Größen auf Anfrage</p> <p>Bundesdienst-Flaggen</p> <p>für Wasserfahrzeuge der Bundesbehörden mit Adler</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Best.-Nr.</th> <th>Größe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13.20.01</td><td>60 x 90 cm</td></tr> <tr><td>13.20.02</td><td>80 x 120 cm</td></tr> </tbody> </table>	Best.-Nr.	Größe	13.20.01	60 x 90 cm	13.20.02	80 x 120 cm	<p>Andere nationale vlaggen en maten op aanvraag leverbaar</p> <p>Bundesdienst vlaggen</p> <p>voor overheids vaartuigen</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Best. nr.</th> <th>afmetingen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13.20.01</td><td>60 x 90 cm</td></tr> <tr><td>13.20.02</td><td>80 x 120 cm</td></tr> </tbody> </table>	Best. nr.	afmetingen	13.20.01	60 x 90 cm	13.20.02	80 x 120 cm																																																												
Best.-Nr.	Größe																																																																									
13.20.01	60 x 90 cm																																																																									
13.20.02	80 x 120 cm																																																																									
Best. nr.	afmetingen																																																																									
13.20.01	60 x 90 cm																																																																									
13.20.02	80 x 120 cm																																																																									
	<p>Trauerflaggen</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Best.-Nr.</th> <th>Ausführung</th> <th>Größe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13.20.71</td><td>kath. Kreuz</td><td>80 x 145 cm</td></tr> <tr><td>13.20.72</td><td>ev. Baum</td><td>80 x 145 cm</td></tr> </tbody> </table>	Best.-Nr.	Ausführung	Größe	13.20.71	kath. Kreuz	80 x 145 cm	13.20.72	ev. Baum	80 x 145 cm	<p>Rauwvlaggen</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Best. nr.</th> <th>uitvoering</th> <th>afmetingen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13.20.71</td><td>kruis</td><td>80 x 145 cm</td></tr> <tr><td>13.20.72</td><td>boom</td><td>80 x 145 cm</td></tr> </tbody> </table>	Best. nr.	uitvoering	afmetingen	13.20.71	kruis	80 x 145 cm	13.20.72	boom	80 x 145 cm																																																						
Best.-Nr.	Ausführung	Größe																																																																								
13.20.71	kath. Kreuz	80 x 145 cm																																																																								
13.20.72	ev. Baum	80 x 145 cm																																																																								
Best. nr.	uitvoering	afmetingen																																																																								
13.20.71	kruis	80 x 145 cm																																																																								
13.20.72	boom	80 x 145 cm																																																																								
	<p>Nikolaus-Flagge</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Best.-Nr.</th> <th>Größe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13.20.75</td><td>100 x 150 cm</td></tr> </tbody> </table>	Best.-Nr.	Größe	13.20.75	100 x 150 cm	<p>Nikolaus vlag</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Best. nr.</th> <th>afmeting</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13.20.75</td><td>100 x 150 cm</td></tr> </tbody> </table>	Best. nr.	afmeting	13.20.75	100 x 150 cm																																																																
Best.-Nr.	Größe																																																																									
13.20.75	100 x 150 cm																																																																									
Best. nr.	afmeting																																																																									
13.20.75	100 x 150 cm																																																																									
	<p>5-Länderflagge</p> <p>Rheinanliegerstaaten-Flagge: Belgien, BRD, Frankreich, Niederlande und Schweiz</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Best.-Nr.</th> <th>Größe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13.20.81</td><td>75 x 120 cm</td></tr> </tbody> </table>	Best.-Nr.	Größe	13.20.81	75 x 120 cm	<p>5-Landenvlag</p> <p>Rijnoeverstaten vlag: Belgie/BDR/Frankrijk/Nederland/en Zwitserland</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Best. nr.</th> <th>afmeting</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>13.20.81</td><td>75 x 120 cm</td></tr> </tbody> </table>	Best. nr.	afmeting	13.20.81	75 x 120 cm																																																																
Best.-Nr.	Größe																																																																									
13.20.81	75 x 120 cm																																																																									
Best. nr.	afmeting																																																																									
13.20.81	75 x 120 cm																																																																									

<i>Europarat-Flagge</i>			<i>Europavlag</i>			
Best.-Nr.	Ausführung	Größe	Best. nr.	uitvoering	afmetingen	
13.20.91	o/Lkz	100 x 150 cm	13.20.91	o/lkt	100 x 150 cm	
13.20.92	m/Lkz	100 x 150 cm	13.20.92	m/lkt	100 x 150cm	
<i>Signalflaggen</i>			<i>Seinvlaggen</i>			
Best.-Nr.	Abmessung	Farbe	Best. nr.	afmetingen	kleur	
13.21.11	80 x 120 cm	gelb	13.21.11	80 x 120 cm	geel	
13.21.31	100 x 150 cm	weiß	13.21.31	100 x 150 cm	wit	
13.21.41	80 x 120 cm	rot	13.21.41	80 x 120 cm	rood	
13.21.42	100 x 150 cm	rot	13.21.42	100 x 150 cm	rood	
13.21.51	80 x 120 cm	rot/weiß	13.21.51	80 x 120 cm	rood/wit	
13.21.52	100 x 150 cm	rot/weiß	13.21.52	100 x 150 cm	rood/wit	
<i>Rheinzollflaggen</i>			<i>Zoll vlag</i>			
grün			groen			
Best.-Nr.	Ausführung	Abmessung	Best. nr.	uitvoering	afmetingen	
13.21.21	Wimpel	35x75x140 cm	13.21.21	wimpel	35x75x140 cm	
13.21.22	Flagge	100x120 cm	13.21.22	vlag	100x120 cm	
<i>Bilgenentölerflagge</i>			<i>Milieuvlag</i>			
gelb mit schwarzem Kreis			geel met zwarte cirkel			
Best.-Nr.	Abmessung		Best. nr.	afmetingen		
13.21.61	100 x 100 cm		13.21.61	100 x 100 cm		
<i>Ecksteinflagge</i>			<i>Vaarvlag</i>			
Best.-Nr.	Abmessung		Best. nr.	afmetingen		
13.21.71	100 x 100 cm		13.21.71	100 x 100 cm		
<i>Kanalflagge</i>			<i>Sleepvlag (Blokvlag)</i>			
Best.-Nr.	Abmessung		Best. nr.	afmetingen		
13.21.81	100 x 100 cm		13.21.81	100 x 100 cm		
<i>Hunteflagge</i>			<i>Huntevlag</i>			
Best.-Nr.	Abmessung		Best. nr.	afmetingen		
13.21.91	100 x 120 cm		13.21.91	100 x 120 cm		
Rederei-, Kontor- und Tischflaggen auf Anfrage			Rederij, kantoor, en tafelvlaggen op aanvraag leverbaar.			



Signalflaggenrahmen BO/L 3

Blaue Seitentafel mit in der Signalfläche integrierter Blinklampe. Bei Signalstellung schaltet sich die Blinklampe mittels Endausschalter ein und in der Horizontalstellung aus. Blinklicht und Signaltafel werden tagsüber und nachts zu gleicher Zeit betätigt. Signalfläche wird mittels doppelt wirkendem Preßluftzylinder, Betriebsdruck 10 bar, betätigt.

Best.-Nr.	Signalfläche
13.26.02	1000 x 1000 mm

Signalflaggenrahmen 24 Volt

wie BO/L3, jedoch mit 24 Volt Motor zur Betätigung der Signalfläche, und elektronischem Endlagenschalter. Signalfläche 1000 x 1000 mm

Best.-Nr.	Ausführung
13.26.07	seitliche Montage
13.26.08	stand Montage

Andere Maße der Signalfläche auf Anfrage lieferbar!

Dreiflächen-Signalflaggenrahmen

mit 2 roten und einer rotweißen Kunststofftuchflagge ausgerüstet. Besonders geeignet für Bagger, Vermessungsschiffe oder Taucherschächte, wobei die Möglichkeiten des Zeichengebens auf beiden Seiten, wie auch von hinten oder vorne gegeben sind.

Best.-Nr.
13.26.05

Andere Ausführungen, sowie andere Kunststofftuchflaggen auf Anfrage lieferbar!

Anschlußplan für Druckluft Signalrahmen!

Vlaggeraam type BO/L 3

blauwvlaggeraam met geïntegreerd knipperlicht. Bij verticale stand van het vlaggeraam wordt door middel van een eindschakelaar het knipperlicht in werking gesteld, in horizontale stand is het licht weer uit. Knipperlicht en vlaggeraam worden bij dag en nacht gelijktijdig gebruikt. Het vlaggeraam kanteld door middel van een dubbelwerkende perslucht cylinder met een werkdruk van 10 bar.

Best. nr.	signaalvlak
13.26.02	1000 x 1000 mm

Vlaggeraam 24 volt

zoals type BO/L3, echter voorzien van een 24 volt electromotor om het vlaggeraam te bedienen, met een electronische eindschakelaar. Signaalvlak 1000 x 1000 mm

Best. nr.	uitvoering
13.26.07	zijdelings montage
13.26.08	stand montage

Ander maten van vlaggeramen op aanvraag leverbaar!

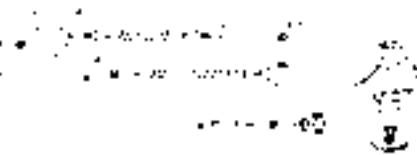
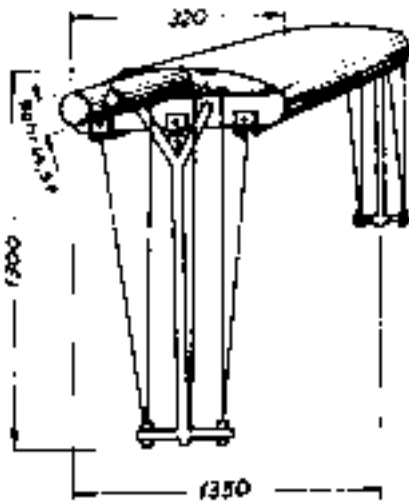
Driedelige signaalbord

voorzien van 2 rode en een rood/wit kunststof signaalvlak van doek, geschikt voor baggerschepen, meetvaartuigen, of duikschachten, waarbij het noodzakelijk is de signalen aan beide zijden en van achteren te kunnen zien.

Best. nr.
13.26.05

Andere uitvoeringen, en andere soorten doek op aanvraag leverbaar!

Aansluitschema voor perslucht vlaggeramen!



Flaggenrahmen Zubehör

Best.-Nr.	Bezeichnung
13.26.15	Verschraubung, gerade
13.26.16	Verschraubung, schwenkbar
13.26.26	Verschraubung, gewinkelt
13.26.27	Schott-Verschraubung
13.26.28	Verschraubung, T-Stück
13.26.23	Blindstopfen

Flaggenrahmen-Druckminderer

mit Manometer, bis 30 bar

Best.-Nr.

13.26.11

Flaggenrahmen-Reduzierstück

Best.-Nr. Abmessung

13.26.12 $\frac{3}{8}'' \times \frac{1}{8}''$

Flaggenrahmenschalter HS

für doppelt wirkende Zylinder

Best.-Nr.

13.26.13

Flaggenrahmen-Drosselschraube

wird in der Entlüftungsbohrung des Schalters angebracht, bei richtiger Einstellung geht der Flaggenrahmen weich in die Endlage

Best.-Nr. Abmessung

13.26.14 $\frac{1}{8}''$

Flaggenrahmen-Luftschlauch

bis 10 bar Betriebsdruck geeignet

Best.-Nr. Ausführung

13.26.17 PX-4 - blau

Flaggenrahmen-Zylinder

Best.-Nr. Bezeichnung

13.26.18 32-100-P/DSW 32

Onderdelen voor vlaggeraamen

Best.no.	omschrijving
13.26.15	schroefkoppeling recht
13.26.16	schroefkoppeling draaibaar
13.26.26	schroefkoppeling haaks
13.26.27	schot/doorvoerkoppeling
13.26.28	schroefkoppeling /T-stuk
13.26.23	afdichtplug

Reduceerventiel voor vlaggeraamen

met manometer, tot 30 bar

Best. nr.

13.26.11

Verloopstuk voor vlaggeraam

Best. nr. afmetingen

13.26.12 $\frac{3}{8}'' \times \frac{1}{8}''$

Luchtschakelaar voor vlaggeraam HS

voor dubbelwerkende cylinder

Best. nr.

13.26.13

Smoorventiel voor vlaggeraamen

wordt in het ontluftings uitlaat van de schakelaar geplaatst om het vlaggeraam, met de juiste instelling langzaam naar zijn eindstand te brengen

Best. nr. afmeting

13.26.14 $\frac{1}{8}''$

Lucht slang voor vlaggeraamen

geschikt tot 10 bar. werkdruk

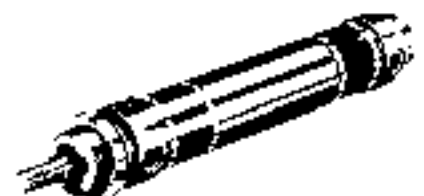
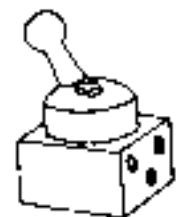
Best. nr. uitvoering

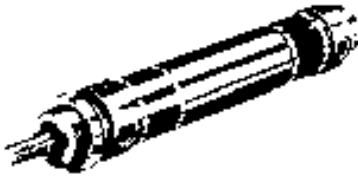
13.26.17 PX-4 - blauw

Vlaggeraam cylinder

Best. nr. omschrijving

13.26.18 32-100-P/DSW 32



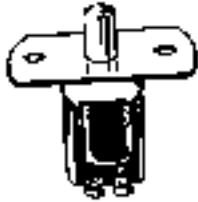


Flaggenrahmen-Kleinzylinder

Best.-Nr.	Bezeichnung
13.26.24	CD-25-80

Vlaggeraam kleine cylinder

Best. nr.	omschrijving
13.26.24	CD-25-80



Flaggenrahmen-Endschalter

Best.-Nr.
13.26.19

Eindschakelaar voor vlaggeraam

Best. nr.
13.26.19

Flaggenrahmen-Zugfeder

Best.-Nr.
13.26.20

Trekveer voor vlaggeraam

Best. nr.
13.26.20

Flaggenrahmen-Druckfeder

Best.-Nr.
13.26.21

Drukveer voor vlaggeraam

Best. nr.
13.26.21

Flaggenrahmen-Tuch

mit Metallflacheisenrahmen

Best.-Nr.
13.26.22

Vlaggeraam doek

met metalen frame

Best. nr.
13.26.22

Signalglocke

schwere Ausführung, ohne Halter, Messing poliert

Best.-Nr.	Durchmesser
13.30.01	80 mm
13.30.02	100 mm
13.30.03	120 mm
13.30.04	130 mm
13.30.05	150 mm
13.30.06	180 mm
13.30.07	200 mm mit DHI
13.30.08	230 mm
13.30.09	250 mm
13.30.10	280 mm
13.30.11	300 mm mit DHI

Scheepsbellen

zware uitvoering, zonder bellenhouder, messing gepolijst.

Best. nr.	diameter
13.30.01	80 mm
13.30.02	100 mm
13.30.03	120 mm
13.30.04	130 mm
13.30.05	150 mm
13.30.06	180 mm
13.30.07	200 mm met DHI
13.30.08	230 mm
13.30.09	250 mm
13.30.10	280 mm
13.30.11	300 mm met DHI



Pumpnebelhorn

nach Vorschrift der SeeBG.
Ausführung: Stahlblech verzinkt, hammer-
schlaggrau lackiert

Best.-Nr.

13.31.11**Sprachrohr**

Best.-Nr.	Abmessung	Ausführung
13.31.21	400 mm	Blech verz.

Signalkegel

nach Vorschrift, mit Halteleine, aus
Kunststoff beschichtetem Gewebe zusam-
menlegbar

Best.-Nr.	Abmessung	Farbe
13.40.01	650 x 800 mm	blau

Signalball

mit Wirbelaugen, zusammenklappbar

Best.-Nr.	Abmessung	Farbe
13.40.11	800 mm	gelb
13.40.21	600 mm	schwarz
13.40.22	300 mm	schwarz
13.40.31	600 mm	rot

Signalzylinder

nach Vorschrift der Rheinschiffahrts-
Polizei-Verordnung, aus Kunststoff
beschichtetem Gewebe, zusammenlegbar
Farbe: weiß/schwarz/gelb

Best.-Nr.	Abmessung
13.40.41	600 x 1000 mm

Signalrhombus

mit Wirbelaugen, zusammenklappbar,
Doppelkegel

Best.-Nr.	Abmessung	Farbe
13.40.51	500 x 800 mm	grün
13.40.52	500 x 800 mm	gelb
13.40.53	600 x 1200 mm	schwarz

Pompisthoorn

volgens voorschrift van SeeBG
uitvoering: gegalvaniseerd blik, grijs
hamerslag gelakt

Best. nr.

13.31.11**Handmegafoon**

Best. nr.	afmeting	uitvoering
13.31.21	400 mm	gegalvaniseerd blik

Seinkegel

volgens voorschrift, met hijslijn, met
kunststof doek gemaakt, opvouwbaar

Best. nr.	afmeting	kleur
13.40.01	650 x 800 mm	blauw

Seinballen

met warteloog, inklapbaar

Best. nr.	afmetingen	kleur
13.40.11	800 mm	geel
13.40.21	600 mm	zwaart
13.40.22	300 mm	zwaart
13.40.31	600 mm	rood

Seincylinder

volgens rijvaart-politie voorschriften, van
kunststof doek, opvouwbaar
kleur: wit/zwart/geel

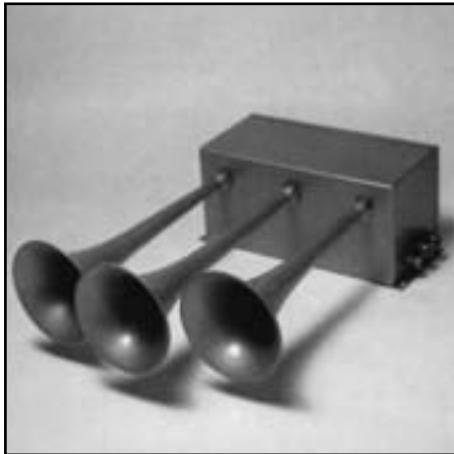
Best. nr.	afmetingen
13.40.41	600 x 1000 mm

Seinruit

met warteloog, invouwbaar, = dubbele
kegel

Best. nr.	afmetingen	kleur
13.40.51	500 x 800 mm	groen
13.40.52	500 x 800 mm	geel
13.40.53	600 x 1200 mm	zwart





BSH (DHI) Baumustergeprüfte Signalgeräte für Binnenschiffe von 20 mtr. und mehr Länge im Fahrbereich Zone 2

Dreiton-Signalanlage 3 x M 75

Einsatzbereich und Signalanlage wie Zöllner 4x70s, jedoch zum Anschluß an eine vorhandene Druckluftleitung von 6 - 10 bar.

Bestehend aus:

- 1 Schutzgehäuse (Nithrostahl) mit
- 3 Makrofonen M 75 230 / 256 / 295 Hz mit Kupferblechtrichtern
Schalldruckpegel: 129 - 134 dB (A) / 1 m
- 3 Magnetventilen HVE 75 24 Volt
- 1 Heizung mit Thermostat 24 Volt = 100 Watt (auch für 220 Volt lieferbar)
- 1 Filter F 4
- 1 Signalautomaten 3 + B 24 Volt, Einbauausführung mit schwarzer Frontplatte 144 x 72 mm
- 1 Reduzierventil R 3/8" mit Manometer 0 - 16 bar

Technische Daten:

Schalldruckpegel: 129 - 134 dB (A) / 1 m
Tonfrequenz:
Dreitonsignal 230 Hz, 256 Hz, 295 Hz
Einsignal 230 Hz
Druckluft: 6 - 30 bar
Spannung: 24 Volt
Stromaufnahme:
Signaltonaufnahme 100 mA
Tonsignalleuchte 1,0 A
Magnetventil 0,7 A
Heizung 220 V 0,5 A
Heizung 24 V 4,0 A
Gewicht: 16,5 kg

Best.-Nr. Bezeichnung

13.40.75 M 75

Zubehör zu M 75

Best.-Nr. Bezeichnung

- 13.40.80** Fußtaster
- 13.40.81** Heizvorrichtung 24 V
- 13.40.82** Ersatztrichter 230 Hz
- 13.40.83** Ersatztrichter 256 Hz
- 13.40.84** Ersatztrichter 295 Hz
- 13.40.85** Membrane

BSH (DHI) Type gekeurd signaalaparaat voor binnenvaartschepen van 20 mtr. en langer binnen vaarbereik Zone 2

Drietonige-Signaalhoorn installatie 3 x M 75

gebruik en signaalinstallatie zoals Zollner 4x70s, geschikt voor aansluiting op een luchtdruk leiding met 6 - 10 bar. werkdruk.

De installatie bestaat uit:

- 1 beschermkast met 3 signaalhoorns M 75 230/256/295 Hz.
Geluidssterkte: 129 - 134 dB (A) 1 m
- 3 magneetventielen HVE 75 24 volt, inbouwuitvoering met zwarte frontplaat 144 x 72 mm
- 1 reduceerventiel R 3/8" met manometer 0 16 bar
- 1 filters F 4
- 1 signalautomaat 3 + B 24 Volt, inbouwuitvoering met zwarte frontpaneel 144 x 72 mm
- 1 reductieventiel R 1/8 " met manometer 0-16 bar

Technische gegevens:

geluidssterkte: 129 - 134 dB (A) 1 m
frequentie:
drietoonsignaal 230 Hz, 256 Hz, 295 Hz
enkeltonig 230 Hz
werkdruk: 6 - 30 bar
voltage: 24 volt
stroomverbruik:
signaalautomaat 100 mA
toonsignaallicht 1,0 A
magneetventiel 0,7 A
verwarming 220 volt, 0,5 A
verwarming 24 volt, 4,0 A
gewicht: 16,5 kg

Best. nr. type

13.40.75 M 75

Onderdelen voor M 75

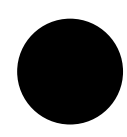
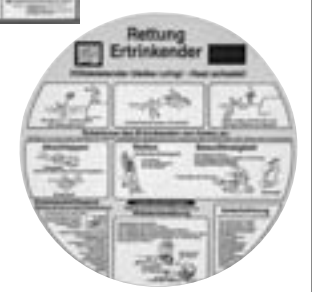
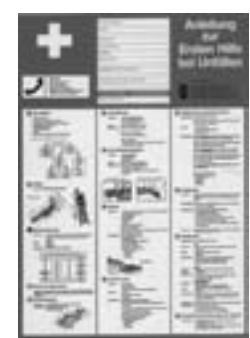
Best. nr. omschrijving

- 13.40.80** voetschakelaar
- 13.40.81** verwarming 24 volt
- 13.40.82** losse hoorn 230 Hz
- 13.40.83** losse hoorn 256 Hz
- 13.40.84** losse hoorn 295 Hz
- 13.40.85** membraam

<i>Schilder</i>			<i>Borden & Stickers</i>		
<i>Rauchen Verboten Propangas</i>			<i>Roken verboden propaangas</i>		
Best.-Nr.	Ausführung	Abmessung	Best. nr.	uitvoering	afmetingen
13.50.01	Klebefolie	140 x 90 mm	13.50.01	sticker	140 x 90 mm
<i>Rauchen an Deck verboten</i>			<i>Roken aan dek verboden</i>		
Best.-Nr.	Ausführung	Abmessung	Best. nr.	uitvoering	afmetingen
13.50.02	PVC	80 x 15 mm	13.50.02	PVC	80 x 15 mm
<i>Heizung Not-Aus</i>			<i>Verwarming nood afsluiting</i>		
Best.-Nr.	Ausführung	Abmessung	Best. nr.	uitvoering	afmetingen
13.50.07	Klebefolie	150 x 30 mm	13.50.07	sticker	150 x 30 mm
<i>Erste Hilfe</i>			<i>Eerste hulp</i>		
Best.-Nr.	Ausführung	Abmessung	Best. nr.	uitvoering	afmetingen
13.50.09	Klebefolie	520 x 370 mm	13.50.09	sticker	520 x 370 mm
<i>Rettung Ertrinkender</i>			<i>Redding bij drenkelingen</i>		
Best.-Nr.	Ausführung	Abmessung	Best. nr.	uitvoering	afmetingen
13.50.11	Kunststoff	400 x 280 mm	13.50.11	kunststof	400 x 280 mm
13.50.12	Klebefolie	350 mm Ø	13.50.12	sticker	350 mm Ø
<i>Roter Punkt</i>			<i>Rode punt</i>		
Best.-Nr.	Ausführung	Abmessung	Best. nr.	uitvoering	afmetingen
13.50.13	Klebefolie	50 mm Ø	13.50.13	sticker	50 mm Ø
<i>Während des Ladens- Löschens</i>			<i>Tijdens laden en lossen</i>		
Best.-Nr.	Ausführung	Abmessung	Best. nr.	uitvoering	afmetingen
13.50.15	Klebefolie	140 x 90 mm	13.50.15	sticker	140 x 90 mm
<i>Stecker im Ex-Bereich</i>			<i>Stekker Ex-bereik</i>		
Best.-Nr.	Ausführung	Abmessung	Best. nr.	uitvoering	afmetingen
13.50.17	Klebefolie	100 x 95 mm	13.50.17	sticker	100 x 95 mm

Vorsicht!
Propangas-Flaschenstand
Rauchen und offenes Licht
polizeilich
verboten!

HEIZUNG NOT-AUS



Während des Ladens,
Löschens und Entgasens
nicht ohne Erlaubnis des
Schiffsführers öffnen.
Sofort wieder schließen.

Beim Absenken
des Mastes
in den Ex-Bereich
Elektrische
Einrichtungen
abschalten



Zum Anlassen des Motors

Best.-Nr.	Ausführung	Abmessung
13.50.19	Klebefolie	145 x 95 mm

Bedienungsanleitung Propangas

Best.-Nr.	Ausführung	Abmessung
13.50.21	Klebefolie	330 x 250 mm

Feuerlöschgeräte

Best.-Nr.	Ausführung	Abmessung
13.50.23	Klebefolie	150 x 150 mm

Verbandskasten

Best.-Nr.	Ausführung	Abmessung
13.50.25	Klebefolie	100 x 100 mm

Zutritt verboten

Best.-Nr.	Ausführung	Abmessung
13.50.27	Klebefolie	340 x 110 mm

Rauchen verboten

Best.-Nr.	Ausführung	Abmessung
13.50.29	Klebefolie	340 x 120 mm

Beim Laufenlassen der Motoren

Best.-Nr.	Ausführung
13.50.31	PVC

Betreten verboten für Tankschiffe

§ 3.43, beidseitig beschriftet

Best.-Nr.	Ausführung	Abmessung
13.51.01	PVC	650 x 650 mm

Starten van de motoren

Best. nr.	uitvoering	afmetingen
13.50.19	sticker	145 x 95 mm

Bedieningsvoorschrift propaangas

Best. nr.	uitvoering	afmetingen
13.50.21	sticker	350 x 250 mm

Brandblusmiddelen

Best. nr.	uitvoering	afmetingen
13.50.23	sticker	150 x 150 mm

Verbandtrommel

Best. nr.	uitvoering	afmetingen
13.50.25	sticker	100 x 100 mm

Verboden toegang

Best. nr.	uitvoering	afmetingen
13.50.27	sticker	340 x 110 mm

Roken verboden

Best. nr.	uitvoering	afmetingen
13.50.29	sticker	340 x 120 mm

Bij draaiende motoren

Best. nr.	uitvoering
13.50.31	PVC

Verboden toegang voor tankschepen

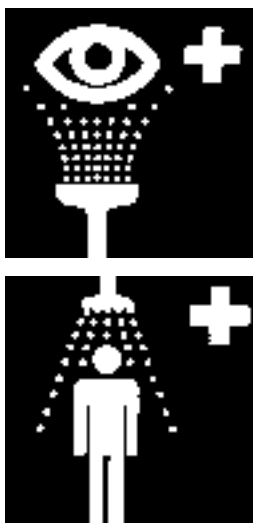
§ 3.43, tweezijden zichtbaar

Best. nr.	uitvoering	afmetingen
13.51.01	PVC	650 x 650 mm

<i>Rauchen verboten für Tankschiffe</i>			<i>Roken verboden voor tankschepen</i>			
§ 3.44, beidseitig beschriftet			§ 3.44, tweezijden zichtbaar			
Best.-Nr.	Ausführung	Abmessung	Best. nr.	uitvoering	afmetingen	
13.51.02	PVC	650 x 650 mm	13.51.02	PVC	650 x 650 mm	
<i>Betreden verboten</i>			<i>Verboden toegang</i>			
Best.-Nr.	Ausführung	Abmessung	Best. nr.	uitvoering	afmetingen	
13.51.07	Klebefolie	150 mm	13.51.07	sticker	150 mm	
<i>Unbefugten ist der Zutritt verboten</i>			<i>Verboden toegang voor onbevoegden</i>			
Best.-Nr.	Ausführung	Abmessung	Best. nr.	uitvoering	afmetingen	
13.51.25	Klebefolie	150 mm	13.51.25	sticker	150 mm	
<i>Rauchen verboten</i>			<i>Roken verboden</i>			
Best.-Nr.	Ausführung	Abmessung	Best. nr.	uitvoering	afmetingen	
13.51.09	Klebefolie	150 mm	13.51.09	sticker	150 mm	
<i>Akkumulatoren</i>			<i>Akku's</i>			
Best.-Nr.	Ausführung		Best. nr.	uitvoering		
13.51.10	Klebefolie		13.51.10	sticker		
<i>Asbest</i>			<i>Asbest</i>			
Best.-Nr.	Ausführung		Best. nr.	uitvoering		
13.50.50	Klebefolie		13.50.50	sticker		
<i>Gehörschutz</i>			<i>Gehoorschermers</i>			
Best.-Nr.	Ausführung	Abmessung	Best. nr.	uitvoering	afmeting	
13.51.11	Klebefolie	200 mm	13.51.11	sticker	200 mm	
<i>Schutzhelm</i>			<i>Veiligheidshelm</i>			
Best.-Nr.	Ausführung	Abmessung	Best. nr.	uitvoering	afmeting	
13.51.13	Klebefolie	200 mm	13.51.13	sticker	200 mm	
<i>Schutzbrille</i>			<i>Veiligheidsbril</i>			
Best.-Nr.	Ausführung	Abmessung	Best. nr.	uitvoering	afmeting	
13.51.15	Klebefolie	200 mm	13.51.15	sticker	200 mm	



Lade / Löschleistung
von 500 m³/h
nicht überschreiten



Flüssiggasanlage

Best.-Nr.	Ausführung	Abmessung
13.51.18	Klebefolie	200 x 160 mm

Lade- Löschleistung

Best.-Nr.	Ausführung
13.50.35	Klebefolie

Augendusche

Best.-Nr.	Ausführung
13.50.45	Klebefolie

Notdusche

Best.-Nr.	Ausführung
13.50.40	Klebefolie

Füllstandsmarkierung

97 % und 98 %

Best.-Nr.	Ausführung
13.50.02	Emaille

Vloeibaargas installatie

Best. nr.	uitvoering	afmeting
13.51.18	sticker	200 x 160 mm

Laad- en lossterkte

Best. nr.	uitvoering
13.50.35	sticker

Ogendouche

Best. nr.	uitvoering
13.50.45	sticker

Nooddouche

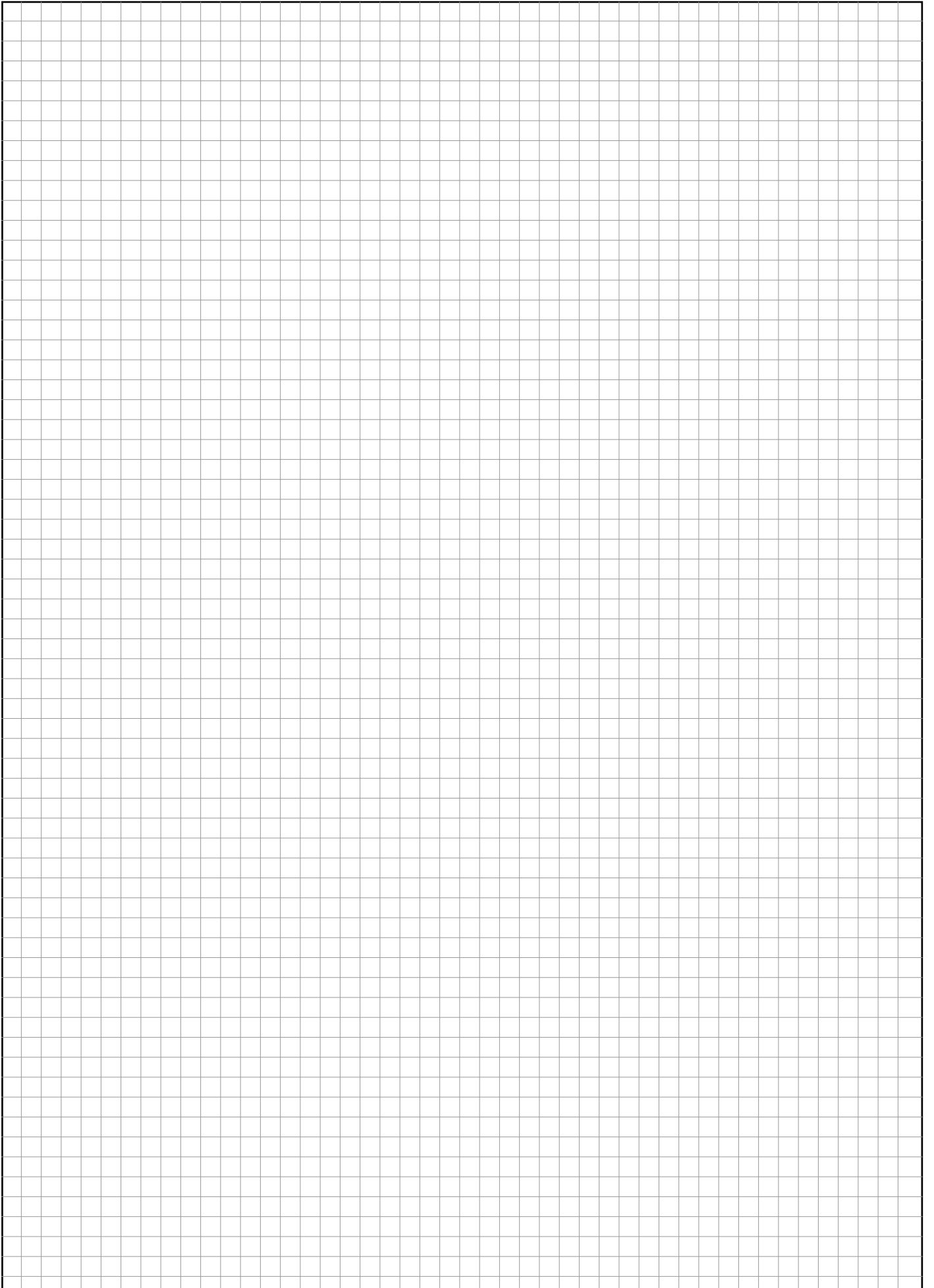
Best. nr.	uitvoering
13.50.40	sticker

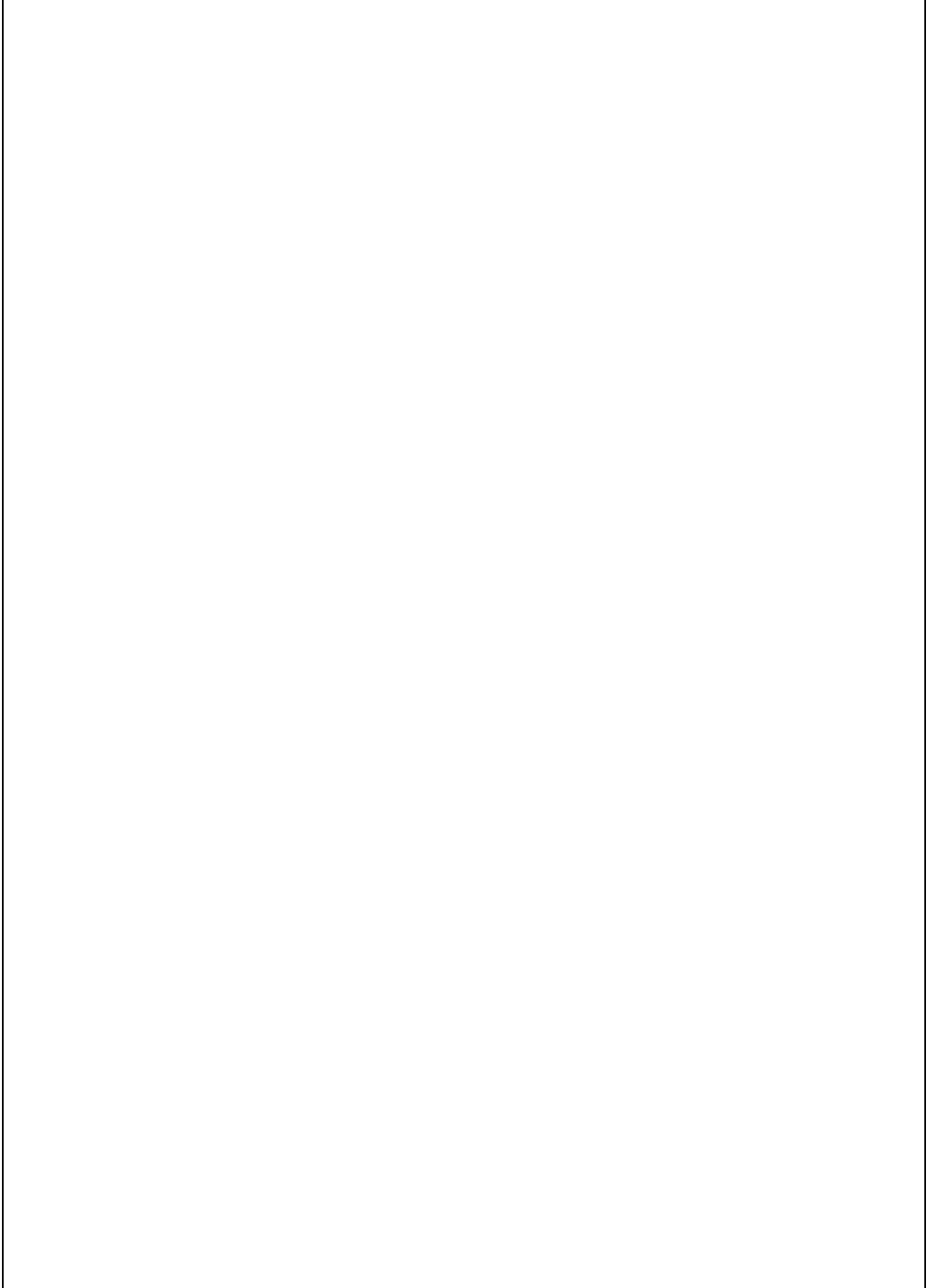
Ladingstand markering

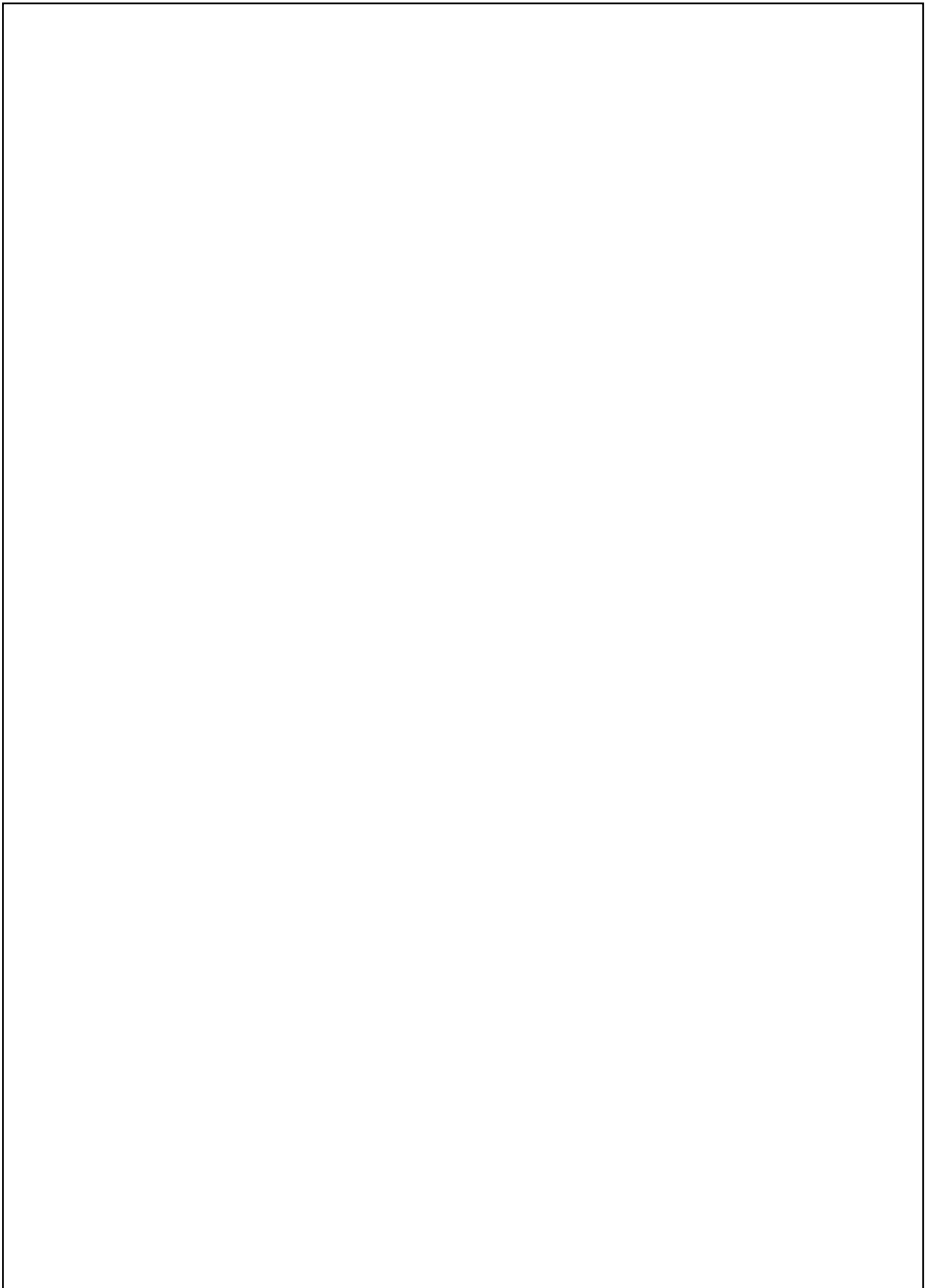
97 % en 98 %

Best. nr.	uitvoering
13.50.02	emaille

Borden en stickers welke voorzien zijn van tekst, kunnen ook op aanvraag met Nederlandse tekst geleverd worden!









Sturmlaterne

Kein Energieverlust durch Kälte oder Lagern wie bei Batterien, gleich hell bleibendes Dauerlicht bis zum letzten Tropfen Petroleum, unabhängig von Störungen des Stromnetzes, helle, rußfreie, nicht flackernde Flamme, sturmfest, 72 Stunden Brenndauer

Best.-Nr.	Ausführung	Höhe
13.90.01	Klar	320 mm

Ersatzteile zu Sturmlaterne

Best.-Nr.	Ausführung
13.90.11	Glas, klar
13.90.12	Glas, rot
13.90.13	Glas, gelb

GESPO-Dämmerungsleuchte

Robust und langlebig, optimale Lichtausbeute, bewährte Verwendung auch bei der Binnenschiffahrt.
Versorgung: 6 Volt Batterie
Brenndauer: ca. 850 h/Dauerlicht

Best.-Nr.	Ausführung
13.91.01	weiß
13.91.02	rot

Ersatzteile zu GESPO-Leuchte

Best.-Nr.	Bezeichnung
13.91.11	Batterie
13.91.12	Glühlampe

Vutooren-Lampe

Eine in der Schifffahrt bewährte Nachtleuchte.

Best.-Nr.	Ausführung
13.91.22	weiß

Ersatzteile zu Vutooren-Lampe

Best.-Nr.	Bezeichnung
13.91.26	Folie, rot
13.91.28	Glühlampe
13.91.31	Dämmerungsautomatik
13.91.24	Batterie



Stormlantaarn

geen energieverlies door kou of verouderde batterijen, direct helder licht tot de laatste druppel petroleum, onafhankelijk van electriciteitsstoringen, heldere, roetvrije, niet flakkerende vlam, stormbestand, 72 uren brandtijd

Best. nr.	uitvoering	hoogte
13.90.01	blank	320 mm

Onderdelen voor stormlantaarn

Best. nr.	uitvoering
13.90.11	glas, helder
13.90.12	glas, rood
13.90.13	glas geel

GESPO-Fotocellampen

Robuuste en duurzame , optimale lichtbron, betrouwbaar bij gebruik ook voor de scheepvaart.
stroomvoorziening: 6 volt batterij
branduren: ca. 850 uur bij constant licht

Best. nr.	uitvoering
13.91.01	wit
13.91.02	rood

Onderdelen voor GESPO-lichten

Best. nr.	omschrijving
13.91.11	batterij
13.91.12	gloeilamp

Vuurtoorenlampen

een in de scheepvaart bewezen ankerlantaarn

Best. nr.	uitvoering
13.91.22	wit

Onderdelen voor Vuurtoorenlampen

Best. nr.	omschrijving
13.91.26	inzetplaatje, rood
13.91.28	gloeilamp
13.91.31	fotocelautomaat
13.91.24	batterij

Festliegeleuchte Nitra Marine

Festliegeleuchte gemäß § 3.02 RPO.
Gehäuse und Linse aus cadmiumfreien, schlagzähem und recyclefähigem Material, spritzwasserdicht gemäß IP 54.
Versorgung über zwei Trockenbatterien 6 Volt.

Best.-Nr. Ausführung

13.92.05 weiß
13.92.10 rot

Batterien zu der Nitra Marine-Leuchte

Best.-Nr. Bezeichnung Brenndauer

13.92.15 Batterie 6 V / 130 h
13.92.20 Batterie 6 V / 25 Ah 620 h
13.92.25 Batterie 6 V / 50 Ah 1.150 h

Zubehör zur Nitra Marine-Leuchte

Best.-Nr. Bezeichnung

13.92.40 Glühlampe
13.92.35 Dämmerungsautomatik
13.92.30 Mastbefestigung
13.92.45 Spezialschlüssel

Windsack

Die komplette Ausführung besteht aus einem verzinkten Stahlkorb mit Kugel-Drehlagerung und einer rot-weiß gestreiften Windsackhülle aus besonders reißfestem und witterungsbeständigem Stoffmaterial, einschließlich Befestigungsschlaufen

Best.-Nr. Abmessung

13.93.01 1.800 x 300 mm

Windsackhülle

Der Austausch kann leicht und schnell ohne besonderes Werkzeug durchgeführt werden. Hüllen mit Befestigungsschlaufen, ohne Stahlkorb.

Best.-Nr.

13.93.11

Ankerlichten Nitra Marine

Ankerlichten volgens 1 § 3.02 RPO. Huis en lens van cadmium vrij, slagvast en recyclebaar materiaal. Spuitwaterdicht volgens IP 54.
werkt met 2 batterijen van 6 volt.

Best. nr. uitvoering

13.92.05 wit
13.92.10 rood

Batterijen voor Nitra Marine lampen

Best. nr. omschrijving / branduren

13.92.15 batterij 6 volt/ 130 uur
13.92.20 batterij 6 volt / 25 Ah 620 uur
13.92.25 batterij 6 volt /50 Ah 1.150 uur

Onderdelen voor Nitra Marine lampen

Best. nr. omschrijving

13.92.40 gloeilamp
13.92.35 fotocelautomaat
13.92.30 ophangbeugel
13.92.45 speciale sleutel

Windzak

De complete uitvoering bestaat uit, een staal verzinkt frame met kogelgelagerd draaipunt, en een rood-wit gestreepte windzak van bijzonder sterk en weerechte stof, incl. bevestigingsbeugel

Best. nr. afmeting

13.93.01 1.800 x 300 mm

Losse windzak

om de windzak te vervangen, eenvoudig zonder speciaal gereedschap, met bevestigingsmiddelen, zonder stalen frame

Best.no.

13.93.11



Anzeige
Van der Velden
Filmmontage
HKS 7/schwarz