



## Linssen Yachts Standard Spezifikation

### Linssen 45 SL AC

Item	Umschreibung	Seite
------	--------------	-------

1

#### BASIS DATEN

01010.05	Typcode	: 11E
	Bauweise	: SPH®(patent pending) (Softchine Prestressed Hu
	Schiffsboden/Rumpf/Decks/Vertikale Aufbauten	: 6/5/4/4 mm.
	Gewicht/Wasserverdrängung	: ±20.000 kg / ±20 m <sup>3</sup>
01020.05	LüA x Breite x Tiefgang	: ± 13,98 x 4.35 x 1.20 m.(1-motorige Version) : ± 13,98 x 4,35 x 1,22 m. (2-motorige Version)
	Länge über Deck	: ± 13.23 m.
	Länge Wasserlinie	: ± 12.00 m.
	Min. Durchfahrtshöhe	: ± 2.93 m.
	Stehhöhe VK/Salon/AK	: ± 1.97/2.01/1.99 m.
01030.03	CE-Klassifikation	: B (Meer)
	Maximal empfohlte Personen-Anzahl	: 10
03040.01	Tankinhalt Diesel	: ± 1x 1080 ltr.
	Tankinhalt Wasser	: ± 440 ltr.
	Tankinhalt Schwarzwasser	: ± 300 ltr.
41002.01	Achterkajüte mit Doppelbett, Toilettenraum mit Waschtisch, separatem Duschaum und Kleiderschrank	
42002.01	Geräumiger Salon mit U-förmiger Salonbank (mit Easy Sleep Convert System) und geräumige U-förmige Pantry an SB-Seite. Separate L-förmige Dinette an BB-Seite.	
43002.01	Vorderkajüte mit freistehendem Doppelbett und Schränken, Toilettenraum und separatem Duschaum. Mittelkabine mit 2 Einzelbetten mit Schublade und Wäscheschrank	

## 1. KASKO

### 1.1 EXTERIEUR

11015.01	Rumpf gebaut gemäß der Linssen Yachts SPH® Bauweise
11020.01	Edelstahlsockel für Windschutzscheibe
11025.02	Außensteuerstand mit hochwertigen "Soft Coat" Instrumentenpanelen
11030.01	Integriertes profiliertes Schanzkleid rundum Achterdeck
11040.02	Integrierte Decksboxen, U-förmige Sitzbank mit abschließbarem Teakdeckel und Gasdruckfeder
11080.01	Integrierte zentrale Hecktür zur Badeplattform

### 1.2 EDELSTAHL

12010.01	Seereling aus poliertem Edelstahl
12020.01	Seiteneinstiege mit Edelstahlketten
12030.01	Öffnung in der Bugreling mit Edelstahlkette verschließbar
12050.03	Original Linssen Design Edelstahlklampen (8x)
12055.01	Original Linssen Design Edelstahlklampen auf Badeplattform (2x)
12080.01	Edelstahl Handläufe auf dem Salondeck
12120.01	Bequeme solide Teak Stufe zur Badeplattform mit eleganten Geländer an BB- und SB-Seite
12125.01	Teakstufe in Gangborden

## Linssen 45 SL AC

Item	Umschreibung	Seite
------	--------------	-------

2

12130.01 Klappbare Badeleiter aus poliertem Edelstahl an der Badeplattform, mit massiven Teakstufen und Antirutsch-Profilen

12145.02 Solide lackierte Edelstahl Badeplattform mit massiven Teakteilen einschließlich Heavy Duty "Linssen" Kunststoffstoßleiste rundum die Badeplattform bis auf 1/3 der Schiffslänge

### 1.3 TECHNIK

13010.33 Motorisierung : 1x 4 Zyl. Yanmar Diesel, type 4LV150  
ZF 68 / 2,783 : 1  
110 kW (150 PS), 3500 rpm  
Lichtmaschine : 130A-12V

13030.01 Linssen DUAL CROSS Motorfundament

13040.01 Linssen FIS-Bodenträgersystem (Floor Integrated System®) für integrale geschützte Aufnahme der Kabel und Leitungen.

13061.04 Vorbereitung im Kasko für nachträglichen Einbau einer Heckschraubenanlage einschl. Hauptstromkabel

13080.03 Vorbereitung für den nachträglichen Einbau einer Deckwaschpumpe

13110.01 Außendusche an Badeplattform mit Warm-/Kaltwasser-Mischarmatur

13150.02 Integrierter Bugbeschlag durch feste Ankerrolle in Edelstahl Ankerhalter

13240.01 Selbstlenzender seewasserbeständiger Ankerkettecontainer

13270.02 Vorbereitungen für nachträgliche Montage eines Linssen Tenderlifts an der Badeplattform

13280.01 Satz Wasserfeste Lautsprecher für Radio am Außensteuerstand

## 2. FARBSYSTEM

### 2.1 FARBSYSTEM & DECK VERARBEITUNG

21010.01 Linssen Zweikomponenten Exterior Coating System

21020.01 Salon- und Kajütdeck mit Antirutsch-Beschichtung

21030.01 Vordeck und Gangborde mit Antirutsch-Beschichtung

21040.01 Achterdeck mit Antirutsch-Beschichtung

21060.01 Bewuchshemmendes, umweltfreundliches Antifouling auf Unterwasserschiff, Farbe schwarz

21070.01 Besonders pflegeleichte Zweikomponenten-Oberflächenversiegelung im Maschinenraum

21090.25 Original Linssen SL-Farbschema:

Aufbau und Rumpf	: Egg Shell White
Wasserpass	: SL Bow-Up Design, Schwarz
Antifouling	: Schwarz
Wieling	: Schwarz
Persenningfarbe	: Sunbrella Marine Steel Grey
Glas Salonfenster/Windschutzscheibe	: "Smoke grey" getönt

## 3. MASCHINENRAUM

### 3.1 TECHNIK

31010.23 Linssen Yachts Schraubenwellenanlage "hydrolubricated"

31020.21 Verbindung zwischen Motor/Welle durch homokinetische Kupplung und Staudrucklager

31025.31 Spezielle geräuscharme Schraube

31032.09 Elektrische Bugschraube Sleiþner-Side power 24V/170 Kgf (8 kW / 10,7 PS) einschl. 2x zusätzliche wartungsfreie Startnetz Batterien 170Ah.

31070.05 Elektronische Motorbedienung 1 Hebel am Steuerstand

31100.01 Hydraulische Steuerung

## Linssen 45 SL AC

Item	Umschreibung	Seite	3
31096.02	Edelstahl Steuerrad mit Teak Reifen am Außensteuerstand		
31120.01	Notsteuerung an der Ruderanlage		
31150.13	Zentral positionierter Kraftstofftank mit Inspektions-/Reinigungsöffnung einschl. Niveaumesser ± 1080 L.		
31160.03	Magnetischer Niveaumesser im Kraftstofftank für direkte Volumen-Ablesung		
31170.05	Separater zweiter (1x pro Motor) Kraftstoffgrobfilter mit Wasserabscheider		
31210.01	Kraftstoff-Zufuhr zu Motor abschliessbar vom Salonbank		
31240.07	Linssen Compartment Controlled Heating mit separater Tag/Nacht Funktion bestehend aus 1x 5,5kW Heizluft Heizung für Salon und Pantry mit Bedienung im Salon und 1x 5,5 kW für VK/Tagestoilette/AK/Toilette AK/Gästekabine mit Bedienung in der AK. In VK/Gästekabine/Toiletten abschliessbare Ausströmer		
31310.01	Maschinenraumbelichtung mit Schalter und Kontrolllicht im Hauptschaltpaneel		
31330.01	Eingang zum Maschinenraum über Treppen neben Motor		
31700.03	Automatische Feuerlöschinstallation im Maschinenraum		
31750.01	Schalldämmpaket bestehend aus einem geräuschabsorbierenden sowie einem entdröhnenden Paket		

### 3.2 BORDWASSER

32010.02	Automatisches Bordwasser-Drucksystem, einschließlich soliden Kunststoff- Bordwassertanks mit Inspektions-/ Reinigungsöffnung (± 440 ltr.), einschl. analoge Niveau Indikation im Schaltpaneel
32020.01	2x Automatische Wasserpumpe einschließlich Ausdehnungsgefäß für Bordwassersystem.
32050.04	Warmwasserbereiter, Boiler 60 l
32060.01	230 V / 800W Heizelement im Boiler montiert
32080.03	Schwarzwassertankinstallation mit "Dockside Discharge" Absaugstutzen im Gangbord, ± 300 L. einschließlich analoge Niveau Indikation
32095.01	Alle Grauwasserabflüsse (Waschbecken und Duscabfluss) direkt außenbords. Abflusspumpe(n) Dusche(s) ausgeführt mit Ausschaltverzögerung.
32110.02	Schwarzwasserpumpe für "Direct-Discharge"
32180.02	Elektrische Lenzpumpe im Maschinenraum, mit Schwimmschalter für Warnanlage, manuelle Schaltung. Leistung der Bilgepumpe: 100L/min.
32200.01	Zusätzliche lose elektrische Lenzpumpe ausgestattet mit Abfluss-Schlauch und Stromversorgungskabel

### 3.3 ELEKTRO & ELEKTRONIK

33022.01	Linssen Yachts ICCCESS Hauptschaltpaneelen, 1x im Salon und 1x im Steuerstand, für Bedienung von wichtigen Funktionen und Auslesung von Füllstände
33030.01	230V. / 16A Landstromanschluss mit automatischen Sicherungen, FI- Schalter, Kontrollleuchten und Landstromkabel, 25 Mtr.
33050.21	Landanschluss mit galvanischem Isolator zur optimalen Trennung zwischen Bordnetz und Landstromversorgung
33082.03	Bordnetz 12 V. mit 3 wartungsfreien Gel Bordnetz Batterien 166 Ah.
33180.01	Startnetz 12 V mit 1 wartungsfreie AGM Batterie
33230.03	Extra Ladegerät Bug- und Heckschraubengruppe
33271.03	Automatisches Batterielader/Umformer Typ Victron Quattro 12/3000 mit Batterieümonitor. Das Ladegerät hat einen maximalen Ladestrom von 120A, die maximale Ausgangsleistung des Wechselrichters beträgt 3000W.

### 3.4 INSTRUMENTE & NAVIGATION

## Linssen 45 SL AC

Item	Umschreibung	Seite	4
34010.21	Motorinstrumentenpaneel mit Drehzahlmesser, Voltmeter mit Alarm, Temperaturmessgerät mit Alarm, Öldruckmesser mit Alarm, Startschloss, und Betriebsstundenzähler		
34030.02	Druckluftthorn mit Bedienung am Steuerstand		
34050.02	DHI geprüfte LED Navigationsbeleuchtung: SB und BB-Seite am Aufbau, Hecklicht, Toplicht im Mast und Ankerbeleuchtung		
34070.01	Reservekabel Kompass / Windset		
<b>3.4.1 NAVIGATIONSGERÄTE</b>			
34080.14	Raymarine i70S Multifunktionsinstrument mit Auslesung von Tiefe, Log und Außenwassertemperatur am Steuerstand		
<b>3.5 AUSSTATTUNG EXTERIEUR RUMPF</b>			
35010.00	Magnesium- oder Zinkanoden (abhängig vom Fahrrevier)		
35030.02	Original Linssen Kunstfaser Wieling mit Edelstahl Spannschraube, Farbe Schwarz		
35030.90	Hochglanzpolierte Edelstahl Wielingkappe an den Enden der Wieling, ausgestattet mit einer Spannvorrichtung.		
35040.01	Schiffsname am Bug und Heck. Heimathafen und Registernummer am Heck in RAL7022. Schriftart Bug; P22 Lucilee Pro Regular. Schriftart Heck; Handel Gothic D medium.		
35081.23	Handankerwinde mit integrierten "Heavy Duty" Edelstahl Ankerrolle und Linssen Patent Ankerhalterung einschließlich 30m. 8mm Ankerkette und 20 Kg. Bruce Anker.		
<b>3.7 AUSSTATTUNG EXTERIEUR AUFBAU</b>			
37010.03	Robuste Scheibenwischerinstallation Windschutzscheibe (3x)		
37040.03	Scheiben Sprüh Installation Windschutzscheibe für drei Scheibenwischer einschl. Wisch/Wasch Funktion		
37070.04	Original Linssen Design Mast mit zwei Rahe, pulverbeschichtet in Aufbaufarbe		
37075.02	Mastwanten aus Edelstahl mit "Schnellverschluss"		
37110.18	Steuerstuhl, Edelstahl verstellbares Untergestell. Farbe Maglia Uyuni		
37180.08	Edelstahl Linssen SL Logo		
37182.01	Motorraumbelüftung ausgeführt mit sportlich Edelstahl Linssen Design "Sport Luxury" logo		
37245.01	Teak Deckkiste Zwischenstück Tischmodell		
37261.02	Teak Schiebeluke		
37271.11	Eingangstür lackiert in Aufbaufarbe		
<b>3.8 FENSTER</b>			
38011.31	Fenster im Salon aus anodisierten Aluminium-Profilen, Farbe Grau, mit getöntem Sekurit Sicherheitsglas, "Smoke grey" getönt		
38041.32	Klappfenster in der Front des Salons an der SB-Seite, Profilen Grau, in "Smoke grey" getöntem Glas		
38071.32	Aluminium Schiebefenster im Salon, Profilen Grau, Glas "Smoke Grey" getönt an BB Seite		
38300.36	Bullaugen, klappend, mit blankem Acrylat in der Vorderkajüte (6x), Profil Farbe Grau		
38320.31	Bullaugen, klappend, in der Achterkajüte mit blankem Acrylat (6x), Profil Farbe Grau		
38401.11	Aluminium Ventilations-/Fluchtluk, Profil in Aufbaufarbe mit "Smoke Grey" getöntem Glas im VK		
38411.11	2x Aluminium Ventilations-/Fluchtluk, Profil in Aufbaufarbe mit "Smoke Grey" getöntem Glas in der Mittelkabine und Toilettenraum		
38421.11	Aluminium Ventilations-/Fluchtluk, Profil in Aufbaufarbe mit "Smoke Grey" getöntem Glas in der Achterkajüte		

## Linssen 45 SL AC

Item	Umschreibung	Seite	5
38431.11	Fünfteilige Windschutzscheibe aus anodisierten Aluminiumprofilen in Aufbaufarbe mit Sekurit-Sicherheitsglas getönt in "Smoke Grey", montiert auf einem Sockel aus lackiertem Edelstahl		

### 4. INTERIEUR

#### ALLGEMEIN

- 40010.01 Edler Holzausbau Linssen Paneele FPS® (Floating Panel System, Patented)
- 40020.03 Innenausbau hergestellt aus hochwertiger Okoumé Basis mit Kirschbaum Finish
- 40030.02 Deckenverkleidung in elegantem Vinyl Finish Paneele
- 40040.01 Original Linssen wartungsfreier Schiffsboden, wengé Farbe. Luken in Durchgang zu VK mit Scharnieren ausgeführt.
- 40050.02 Beschläge in allen Räumen aus hochglänzendem Edelstahl
- 40060.02 Druckknopfverschlüsse für die Schranktüren in hochglänzendem Edelstahl

#### 4.1 ACHTERKAJÜTE

- 41021.01 Freistehendes Doppelbett mit Lattenrost inklusiv große Schubladen unter dem Bett
- 41031.01 Nachttisch an BB - Seite
- 41041.01 Nachttisch an SB - Seite
- 41051.01 Gepolsterte Achterwandverkleidung in der AK
- 41412.01 Gepolsterte Wandverkleidung in der AK an SB-Seite
- 41101.01 Begehbbarer Kleiderschrank an BB Seite
- 41111.01 Schubladenschranken in der Achterkajüte, an Salonwand

#### 4.1.2 VORDERKAJÜTE UND MITTELKABINE

- 41062.01 Toilettenraum in der AK in HPL Finish
- 41071.02 Waschbecken im Toilettenraum AK eingebaut im Badezimmerschrank. Arbeitsblatt und Waschbecken ausgeführt in originales Corian® "Nimbus Prima"
- 41092.01 Dusche in der AK ausgeführt in HPL Finish
- 41092.91 Duschwannen in Corian Typ "Nimbus Prima" ausgeführt mit Rillen für den Wasserablauf, ohne Fußleisten

#### 4.2 SALON & PANTRY

- 42021.01 Bequemes Salonsofa mit "Easy Sleep Convert System", Doppelbettfunktion mit integriertem Stauraum.
- 42035.03 Eleganter Salontisch, niedriges Modell
- 42041.01 Edelstahl hochglanz Handgriff an der Salontreppe
- 42072.03 L-Dinette mit integrierten Schubladen
- 42081.01 U-förmige Pantry mit Schrankraum und Schubladen
- 42092.01 U-förmige Arbeitsfläche in der Pantry mit Original-Corian® "Nimbus Prima"
- 42099.99 Zusätzliche Arbeitsfläche in der Pantry durch Klappteil neben Kochplatte
- 42111.98 Schlüsselhalter im Salonschrank zur Aufbewahrung aller Bordschlüssel
- 42141.01 Funktioneller Stauraum im Vorschiff mit automatischem Lichtschalter
- 42414.01 Wandpaneele im Salon SB, BB und Front in cremeweißem HPL.

#### 4.3.1 VORDERKAJÜTE UND MITTELKABINE

- 43021.01 Freistehendes Doppelbett mit Lattenrost und 2 Schubladen
- 43031.01 Geräumiger kombinierter Hängeschrank/Wäscheschrank an BB-Seite

## Linssen 45 SL AC

Item	Umschreibung	Seite	6
------	--------------	-------	---

- 43041.02 Geräumiger Wäscheschrank an SB-Seite
- 43101.01 Zwei Einzelbetten in Gästekabine einschl. Schublade unter SB Bett
- 43121.01 Geräumiger Wäscheschrank in Mittelkabine
- 43111.01 Kleiner Schrank zwischen Betten in Mittelkabine
- 43412.02 Gepolsterte Wandverkleidung in der VK in Längsrichtung SB/BB (4 Panelen)

### 4.3.2 DUSCHE UND TOILETTENRAUM

- 43062.01 Die Wände vom Toiletraum in HPL Finish
- 43071.02 Waschbecken im Toilettenraum VK eingebaut im Badezimmerschrank. Arbeitsblatt und Waschbecken ausgeführt in original Corian® "Nimbus Prima"
- 43082.01 Dusche in der VK ausgeführt in HPL Finish
- 43082.91 Duschwannen in Corian Typ Nimbus Prima ausgeführt mit Rillen für den Wasserablauf, ohne Fußleisten
- 43081.11 Stauraum in der VK Dusche, geeignet für eventuelle Montage von Waschmaschine/ Trockner

## 5. VERARBEITUNG

### 5.1 BELEUCHTUNG & STECKDOSEN

- 51010.05 LED Abblend-Innenbeleuchtung in allen Räumen mit Schalter an Beleuchtung
- 51070.11 Luxuriöse LED Leselampen (2x) in der Achterkajüte
- 51110.05 Indirekte Beleuchtung in die Stufe zur Pantry
- 51400.01 1x USB-Anschluss im Salon für aufladen mobile Geräte. Keine Data Übertragung.
- 51500.00 1 x 12 V. Steckdose am Dinette im Salon
- 51600.01 230V Steckdosen in der AK (1x), Toilette AK (1x), VK (1x), Toilette VK (1x), Dinette (1x) und Pantry (3x)

### 5.2 PANTRY

- 52015.01 Bar-Schrankschublade im Salon einschl. Linssen Yachts Gläsersatz bestehend aus: 6 Schnapsgläser, 6 Longdrinkgläser, 5 Whiskygläser und 6 Weingläser
- 52020.01 Integrierter Abfalleimer im Schrank
- 52025.01 Gleitschutzmatten in Schubladen Pantry
- 52030.01 Besteckfach in Schublade
- 52040.02 110 l. Kühlschrankschrank mit Gefrierfach in Pantry
- 52105.02 Gasinstallation mit Campingaz Gasflasche 3 Kg im Behälter auf Badeplattform
- 52110.02 Dreiflammiger Edelstahl Gaskocher
- 52120.02 Glas-Abdeckplatte über 3-flammigem Gaskocher
- 52180.01 Edelstahlspüle
- 53020.03 Pantry Mischbatterie Typ Grohe Essence

### 5.3 SANITÄR

- 53010.01 Ausstattung mit Sanitärzubehör (Spiegel, Papierhalter usw.) in der VK Nasszelle
- 53015.01 Ausstattung mit Sanitärzubehör (Spiegel, Papierhalter usw.) in der AK
- 53030.03 Waschtisch Mischbatterie Toilettenraum VK Type Grohe Essence
- 53040.03 Waschtisch Mischbatterie Toilettenraum AK Type Grohe Essence
- 53050.04 VK Dusche Mischbatterie Typ Grohe 1000C (Thermostatisch regulierbar) einschl. Brausestange
- 53060.04 AK Dusche Mischbatterie Typ Grohe 1000C (Thermostatisch regulierbar) einschl. Brausestange
- 53070.01 Duschvorhang in der Achterkajüte

## Linssen 45 SL AC

Item	Umschreibung	Seite	7
53130.02	Elektrische Toilette in der Vorderkajüte mit Bordwasserspülung		
53130.99	"Odour system" zur Reduzierung der Gerüche aus dem Schwarzwassersystem		
53140.02	Elektrische Toilette in der Achterkajüte mit Bordwasserspülung		
<b>5.4 AUDIO / VIDEO</b>			
54010.02	Stereo-Radio/MP3-Player Fusion RA70N mit Bluetooth inklusive 2 Lautsprechern im Salon und FM-Radioantenne im Mast. Audio-Streaming möglich Bedienung über den App FUSION Link möglich AM/FM einschließlich RDS Verstärker Class-AB 4x 50W		
<b>5.6 INTERIEUR POLSTERUNG</b>			
56023.06	Geformte L-Dinettebank ausgestattet in Mocka Rock		
56041.06	Anatomisch geformte U-Salonbank ausgestattet in Mocka Rock		
56101.11	Matratze 1x 2 Pers. in Vorderkajüte Typ Kaltschaum 14 cm. mit Schaumschicht in zwei Härten.		
56131.11	Matratze 1x 2 Pers. in Achterkajüte Typ Kaltschaum 14 cm. mit Schaumschicht in zwei Härten		
56161.01	Matratze 2x 1 Pers. in Mittelkabine Typ Kaltschaum 10 cm. mit Schaumschicht in zwei Härten.		
56300.01	Edele Vorhänge für Fenster und Luken Salon, VK und AK, Farbe Crème		
<b>5.7 EXTERIEUR POLSTERUNG</b>			
57015.06	Kissensatz für U-Sofa Achterdeck in Kunstleder, Farbe Maglia Uyuni		
<b>5.8 AUSSTATTUNG</b>			
58010.01	Bordersatzteilpaket mit u.a. Werkzeugsatz, Impeller, Sicherungen, Lackstift und diversen Wartungsmitteln		
58020.01	Komplette Fahrausrüstung bestehend aus 6 Fender, 4 Festmacher (10 Meter), Bootshaken, Rettungsring, Pütz, Schrubber, Nationalflagge, Werftwimpel, Sorgleine für Ankerkette und Ankerball		
58030.01	Verbandskasten im Salon gemäß DIN13157		
58040.01	Feuerlöscher (2x 2 kg) 1x in Salonbank, 1x im "Kellerraum" gemäß Feuerklasse ABC		
58045.01	Optischer Rauchmelder mit fest eingebauter Lithium-Batterie (Lebensdauer 10 Jahre) in allen Schlafkajüten		
<b>5.9 VERDECKE &amp; PERSENNINGE</b>			
59030.04	Cabrio, geschlossenes Modell über dem kompletten Achterdeck, Sunbrella Marine steel Grey. Die Seite- und/oder Achterwand können geöffnet werden mit einem Reißverschluss.		
59130.04	Abdeckpersenning für Steuerstand, Sunbrella Marine steel Grey		