

DIE A-ROSA SENA

aROSA 
Schöne Zeit



Buffet Restaurant

Es wird Wert auf Bio- und regionale, möglichst verpackungsarme Produkte gelegt. Die Vegane Ecke bietet nicht nur Vegetariern eine vielfältige Auswahl zu den Mahlzeiten.



Abfalltrennung

Der auf dem Schiff entstandene Müll wird sorgfältig getrennt und entsorgt.



Umweltfreundliche Pflegeprodukte

Bei den auf der Kabine bereitgestellten Pflegeprodukten handelt es sich um zertifizierte Naturkosmetik, deren Inhaltsstoffe biologisch abbaubar und deren Verpackungen nahezu vollständig recyclebar sind.



Umweltfreundliche Reinigungsmittel

Die auf der A-ROSA SENA verwendeten Reinigungsmittel sind aus biologisch abbaubaren Inhaltsstoffen zusammengesetzt und in nahezu vollständig recyclebaren Verpackungen abgefüllt.



Wasserspender

Mehrere Wasserspender an Bord sind für Gäste rund um die Uhr zugänglich. Auf den Kabinen bereitgestellte Glaskaraffen können nach Belieben befüllt werden.



Hybrides Antriebssystem

Ein System bestehend aus Elektro- und Stage V Dieselmotoren sowie einem Batteriespeicher ermöglicht den Ausgleich von Lastspitzen (Peakshaving). Überschüssige elektrische Energie wird in der Batterie gespeichert und bei Bedarf genutzt.



SCR Katalysator

Mit der Hilfe von AdBlue behandeln hocheffiziente Partikelfilter die Abgase nach und reduzieren den Ausstoß von Stickoxiden in die Atmosphäre um mindestens 75% und den von Feinstaub um 90%.



MGO

Die A-ROSA SENA fährt mit Marine Gas Oil (MGO). Dieser Treibstoff hat nur einen sehr geringen Schwefelgehalt.



Abwärmenutzung

Ein Generator an Bord produziert aus Abwärme Strom. Diese Elektroenergie wird in der Batterie gespeichert und kann bei Bedarf das Bordnetz unterstützen. Außerdem wird Abwärme genutzt, um das für den Hotelbetrieb benötigte Wasser zu erwärmen.



Landstromanschluss

Über Landstrom kann das Schiff während der Liegezeit im Hafen mit Strom versorgt werden und den Motor abstellen. Außerdem kann so die Batterie wieder aufgeladen werden.



Kids Club

Gebastelt wird hier mit Naturmaterialien und lack- und lösungsfreien Mal-Utensilien. Das Spielzeug ist aus Holz gefertigt und insgesamt wird Einwegplastik möglichst vermieden.



Batteriespeicher

Der 1,4 Megawattstunden große Batteriespeicher ermöglicht temporär rein elektrisches Fahren. Somit können Häfen ohne lokale Emissionen und nahezu geräuschlos angelaufen werden.



Optimierter Rumpf

Der Schiffsrumpf wurde so konzipiert, dass er Reibung reduziert und somit auch den Energieverbrauch.



Membrananlage

Die Kläranlage an Bord ist hochmodern und reinigt in einem aufwendigen Verfahren das Abwasser. Der entstandene Klärschlamm wird von Spezialfirmen entsorgt.

