

Type Test CERTIFICATE

گواهینامه آزمون دوره ای

This is to certify that:

بدین وسیله گواهی می شود:

The surveyor of ACS, carried out inspection and supervision of manufacturer's recommended tests for **Diesel Generator (Tag No.: GI100-140406-005)** With a nominal capacity of 80 KVA at the workshop of Shahid Rasooli Industries, Tabriz Ind. town on 17 February 2026; upon the request of Shahid Asari Nejad industrial Group.

Mentioned tests carried out in ambient condition of: 25°C & 30% humidity.

بازرس موسسه رده بندی آسیا نسبت به بازرسی و نظارت بر آزمونهای توصیه شده شرکت سازنده بر روی یک عدد دیزل ژنراتور (GI100-140406-005) با ظرفیت اسمی ۸۰ کیلو ولت آمپر واقع در شهرک صنعتی تبریز، تولیدی صنایع شهید رسولی بنا به درخواست گروه صنایع شهید اثری نژاد اقدام نموده است.

آزمونهای اشاری بالا در شرایط محیطی ۲۵°C و ۳۰٪ رطوبت انجام گرفت.

The following items were examined and verified during the inspection:

موارد ذیل طی بازرسی مورد بررسی و تایید قرار گرفت:

A) Scope of Inspection:

1. Operational test of Engine
2. Data recording
3. Data analyzing and compare with limitation tables

الف) دامنه بازرسی:

۱. انجام تست عملکردی موتور
۲. ثبت اطلاعات بدست آمده
۳. بررسی اطلاعات و مطابقت با جداول حدی

B) Supporting Documents:

1. BMI GI 100 Test Procedure
2. Minute of meeting F-022-00 DD: 1404/11/28
3. ACS Inspection Report: No. AP-04-431-GSSA-0098

ب) مدارک و مستندات:

۱. دستورالعمل آزمون دیزل ژنراتور زمینی BMI GI 100
۲. صورت جلسه شماره: F-022-00 مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۲۸
۳. گزارش بازرسی: به شماره: AP-04-431-GSSA-0098

C) Good Description:

Air-Cooled Industrial Diesel Generator Set.

Tag No.: GI100-140406-005

-Engine: Perkins, Model: MT 660A,

Sr No.: 600638W00047N

-Alternator: Stamford, Model: DSG247D,

Sr No.: 1404061160

ج) شرح محصول:

دیزل ژنراتور زمینی هوا خنک

شماره پلاک: GI100-140406-005

-موتور: Perkins, مدل: MT 660A,

شماره سریال: 600638W00047N

-آلترناتور: Stamford, مدل: DSG247D,

شماره سریال: 1404061160

Certificate No.: ASIA/CE/05/045

Issue Date: 1405/05/06

File No.: 26/08/1/46/314/135017

M. R. Zafari
Managing Director

This attestation will be valid with attachment (ACS's responsibilities and inviolabilities), any changes and condition agreed with ACS.
این گواهی به همراه برگ ضمیمه (مسئولیتها و مصونیتهای رده بندی آسیا) و در صورت عدم تغییرات و توافق به عمل آمده معتبر خواهد بود.

مسئولیت‌ها و مصونیت‌های رده بندی آسیا (ACS)

خدمات رده‌بندی آسیا با این فرض اساسی انجام می‌گیرد که طرف‌های درگیر در آماده‌سازی و بهره‌برداری از شناورها/تجهیزات (کارخانه سازنده، طراحان، سازندگان، پیمانکاران فرعی، مالکین و غیره) تعهدات مربوطه را قبلاً به نوبه خود به انجام رسانیده‌اند. لذا خدمات رده‌بندی آسیا به هیچ‌وجه بعنوان جایگزین تعهدات و نقش طرف دیگر در تفاهم‌نامه و یا دیگر طرف‌های درگیر تلقی نمی‌گردد.

۱- به از موارد مندرج در گواهینامه‌ها، گزارش‌ها یا مدارک صادره توسط رده‌بندی آسیا که مبتنی بر قواعد و قوانین موجود صادر می‌شوند، طراح، مهندس، سازنده، تولیدکننده، کارخانه کشتی‌سازی، فروشنده، تأمین‌کننده، مالک، مجری یا سایر طرف‌ها را از تعهدات یا پیامد اشتباهات به هر شکل مبرا نمی‌سازد، علی‌الخصوص اینکه حفظ تطابق با قواعد و مقررات و ایجاد شرایط ایمن برای دریانوردی/فعالیت از مسئولیت‌های انحصاری مالک محسوب گردیده و علاوه برآن توجه مالکین شناورها/تجهیزات به مسئولیت‌های مشروحه زیر جلب می‌گردد.

۲- مدارک صادره توسط رده‌بندی آسیا در رابطه با بازرسی‌های انجام شده تنها منعکس‌کننده وضعیت شناور/دستگاه در زمان بازرسی است. مالک مسئولیت دارد که وضعیت شناور/دستگاه را در فواصل مابین انجام بازرسی‌ها، در شرایط هنگام بازرسی که منجر به صدور گواهینامه غیر مشروط شده حفظ نماید.

۳- انجام رده‌بندی/صدور گواهینامه فقط به منزله پذیرش استحکام سازه‌ای و قابلیت فنی یک شناور/سازه دریایی/دستگاه در دوره اعتبار گواهینامه صادره برای استفاده یا انجام خدمات معینی در قالب قواعد و استانداردهای پذیرفته شده توسط رده‌بندی آسیا می‌باشد. استفاده از قواعد رده‌بندی آسیا نمی‌تواند توجیه‌کننده نارسایی‌های احتمالی کار طراحان حرفه‌ای/شیدکت‌های دریایی/مهندسين مکانیک دریایی و ... باشد و نیز نمی‌تواند به منزله جایگزینی برای قوانین ملی و دستورالعمل‌های کنترل کیفیت سازندگان کشتی/سازندگان موتور یا رانستگ/تولیدکنندگان فولاد، مواد، ماشین‌آلات یا تجهیزات تلقی گردد.

۴- رده‌بندی آسیا بالاخص در مقابل مالک یا مشتری خود به شرطی متعهد است که آنان در مورد اعمال قواعد، راهنماها و استانداردها، تلاش لازم را بکار بسته و استانداردهای اندازه‌گیری، روش‌ها و فنون مندرج در قواعد، راهنماها، استانداردها و سایر معیارهای رده‌بندی آسیا را به منظور اعطاء کلاس/صدور گواهینامه و تداوم آن بکار گیرند و مضافاً کشتی/دستگاه خود را با دستورالعمل‌ها/ایمپوزان/اپراتور یا صلاحیت و دارای مجوز اداره کرده و در عملیات تخلیه و بارگیری کشتی، کلیه مقررات از جمله تعادل کشتی را رعایت نمایند.

۵- مالک و یا مدیریت تعیین شده توسط او، مسئولیتی غیرقابل تفویض در نگهداری و حفظ قابلیت دریانوردی و ایمنی کشتی/تجهیزات خود دارد. نامبرده موظف است کشتی/تجهیزات خود را در فواصل بین بازرسی‌ها عیناً در وضعیت هنگام انجام بازرسی‌های منجر به صدور گواهینامه حفظ و نگهداری نماید. صحت، کاربرد و تفسیر گواهینامه که تحت شرایط و یا به تعبیر ساده‌تر، نامه صادر گردیده، تابع قواعد و استانداردهای رده‌بندی آسیا می‌باشد و در این موارد رده‌بندی آسیا تنها مرجع قضاوت خواهد بود. هیچ‌یک از مندرجات گواهینامه و یا گزارشی که مبنای صدور گواهینامه بوده، طراح، سازنده، مالک، تولیدکننده، فروشنده، تأمین‌کننده، تعمیرکننده، کاربر یا سایر افراد را از ضمانت‌های تصریح شده یا تلویحی مبرا نساخته و هیچ‌گونه بهیمن، حق، ادعا یا سودی برای اشخاص ثالث ایجاد نمی‌نماید. بدینوسیله تفاهم و توافق می‌شود که آنچه در این دستور تصریح شده، به قصد تفویض حقی به اشخاص، مؤسسات و شرکت‌های خارج از طرفین تفاهم‌نامه‌های رده‌بندی آسیا، برای شکایت و یا استفاده از مندرجات این اعلامیه نبوده و نخواهد بود و تمام مفاد تصریحی در این اعلامیه فقط و منحصر باید به دفعه اول، بین تفاهم‌نامه‌های قیامین رده‌بندی آسیا و طرف دوم تفاهم‌نامه و یا نمایندگان او تلقی و تفسیر شود. در همه حال، چنانچه فردی خدمات رده‌بندی آسیا یا شعب آن را بکار گیرد، یا به اتکال تصمیمات متخذه یا اطلاعات داده شده توسط رده‌بندی آسیا و یا از طرف آن و در اثر آن متحمل ضایعه، خسارت یا هزینه شده و ثابت شود بر اثر قصور یا غفلت یا عدم انجام کار توسط رده‌بندی آسیا بوده است، در آن صورت رده‌بندی آسیا به عنوان جبران خسارت مبلغی را خواهد پرداخت. مبلغ جبران خسارت به هیچ عنوان از ده برابر مبلغ حق‌الزحمه محسوب شده تا سقف حداکثر معادل پنجاه میلیون ریال برای خدمات انجام شده، تصمیمات متخذه، مشاوره و یا ارائه اطلاعات مربوطه‌ای که موجب خسارت شده است، تجاوز نخواهد کرد و کلیه دعاوی مربوط به خسارات وارده مشروط به رعایت مفاد بند تعلیق تعهدات باید حداکثر ظرف مدت ۶ ماه از تاریخ انجام شدن خدمت مربوطه، کتباً به دفتر مرکزی رده‌بندی آسیا اعلام گردد، در غیر این صورت فاقد اعتبار می‌باشد.

۶- رده‌بندی آسیا در تکمیل و صدور گواهینامه رده‌بندی و قانونی/ایمنی تلاش کافی جهت جلوگیری از اشتباهات احتمالی خواهد نمود. با این همه مالکان شناورهای تحت رده‌بندی/تجهیزات تأییدشده موظفند که ظرف ۴۸ ساعت پس از دریافت گواهینامه، آن را مطالعه و چنانچه اشتباه سهوی در ارقام و کلمات مشاهده کردند، مراتب را برای جلوگیری از سوء استفاده احتمالی دیگران به رده‌بندی آسیا گزارش، تا اصلاح لازم انجام شود.

۷- تغییر مالکیت شناور/دستگاه می‌بایست به اطلاع رده‌بندی آسیا برسد. در صورت تغییر مالکیت، کلیه تعهدات، مسئولیت‌ها و وظایف مالک قبلی در قبال رده‌بندی آسیا به مالک جدید انتقال می‌یابد.

تعلیق تعهدات در ارتباط با رده بندی

۱- صورت انقضای موعد سررسید هر یک از بازرسی‌ها و یا بروز سانحه و خسارت به بدنه، ماشین‌آلات یا تجهیزات که محتملاً در رده‌بندی، استحکام سازه، کیفیت یا صلاحیت جهت کاربرد یا خدمات معین شناور/دستگاه، سازه، مواد، تجهیزات یا ماشین‌آلات مؤثر باشند، کلیه تعهدات درمورد رده‌بندی بطور خودکار معلق تلقی می‌گردد، مگر اینکه بروز سانحه و خسارت در اسرع وقت و اولین فرصت به رده‌بندی آسیا گزارش شود و بازرسی و تعمیرات براساس نیازمندی‌های قواعد رده‌بندی آسیا انجام گیرد.

۲- عملیات، شرایط بارگیری یا سایر کاربردهای شناور/دستگاه، سازه، مواد، تجهیزات یا ماشین‌آلات که مورد تأیید قرار نگرفته و محتملاً بر رده‌بندی، استحکام سازه‌ای، کیفیت یا صلاحیت جهت کاربرد یا خدمات معین تأثیر می‌گذارند، منجر به تعلیق رده‌بندی/گواهینامه تا زمان اصلاح وضعیت خواهد گردید.

محدودیت

رده‌بندی آسیا تعهدی فراتر از مندرجات این اعلامیه و در مورد گزارشات و اظهارات خود، بازنگری نقشه‌ها، بازرسی‌ها، گواهینامه‌ها و سایر خدمات ارائه شده به‌عهده نمی‌گیرد.

مصونیت

طرفی که گواهینامه کلاس و قانونی/ایمنی جهت شناور/تجهیزات او صادر گردیده است و همچنین نماینده وی یا جانشین قانونی او توافق و تضمین می‌نماید که رده‌بندی آسیا را از کلیه ادعاهای خسارت، مطالبات، دعاوی یا اقدامات در مورد خسارات شامل حق‌الزحمه‌های حقوقی به افراد یا سایر اشخاص حقوقی و یا مایملک ملموس یا غیرملموس، یا آنچه بر علیه رده‌بندی آسیا به‌صورت اتفاقی، منبعث از و یا در رابطه با اقدامات انجام شده، خدمات ارائه گردیده یا ملزومات تأمین‌شده در پوشش آن گواهینامه، غیر از ادعاهایی که منحصر و کلاً به سبب قصور رده‌بندی آسیا، نمایندگان، کارکنان، کارگزاران، مدیران و پیمانکاران وی روی داده است، مبرا دارد.

تعهدات مالکین در هنگام استفاده از تجهیزات

اشخاصی که با دستگاه کار می‌کنند، لازم است قبل از اقدام به کار، دستگاه را از نظر عدم وجود ایراداتی مانند سایش، تغییر شکل، شکستگی، عدم کارکرد تجهیزات جانبی و ... مورد بازرسی قرار دهند.

تجهیزات کارگاهی لازم است توسط اپراتورهای تأیید شده مورد استفاده قرار گیرند.