



گواهینامه تأیید نوع

This is to certify that بدین وسیله تأیید می شود که

## Galvanic Sacrificial Anodes

Zn-Based

آندهای فداشوندهء پایه–روی

Manufactured by ساخته شده در

Sepehr Danesh Pouya Co. شرکت سپهر دانش پویا

> is found to comply with با الزامات زیر در تطابق است

ACS Approval Plan for Cathodic Protection

Based on ACS Guide

Application کاربرد

Protection from corrosion at ground and sea حفاظت در مقابل خوردگی در خشکی و دریا

Certificate No.: ASIA/CE/03/081

Issue Date: 20 Jan. 2025- 14-7/11/-1

Expiry Date: 18 Jan. 2027- 14-6/1-/783

File No.: 25/01/1/47/395/27973

CLASSIFICATION SOCIETY

M.R Zafari Managing Director

This certificate will be valid till the date of expiry, unless the applicant makes any changes and modifications to the approved product which have not been notified to, and agreed with ACS. The applicant is obliged to maintain the quality of the approved product in the condition agreed with ACS.

این گواهینامه تا تاریخ انقضاء ذکر شده معتبر خواهد بود ، مگر اینکه درخواست کننده این تأییدیه تغییراتی در محصول تأیید شده ایجاد نماید که به اطلاع ردهبندی آسیا نرسیده و در مورد آن توافق ننموده باشد. درخواست کننده این تأییدیه موظف است که کیفیت محصول مورد تایید را در شرایط توافق شده با ردهبندی آسیا حفظ نماید.

Asia Classification
Tel: (+98) 21 84 396
Fax: (+98) 21 880 25 558
Email: Info@asiaclass.or
Web: www.asiaclass.or

Product Specification:

Commercial name: Alloy of Zinc Based Anode مشخصات محصول:

نام تجاری:

آند فداشونده یایه روی

Products Code:

Zn-Based Anode

کد محصول:

آند یایه روی

Application / Limitation of this certificate:

This certificate is issued based on the tests described in standards and will cover their requirements only.

کاربرد و مسئولیتهای این گواهینامه:

این گواهینامه بر اساس نتایج آزمونهای تعریف شده توسط استانداردهای بینالمللی صادر شده است و تنها پوشش دهنده الزامات این استانداردها میباشد.

Approval references:

Client request letter No.: 403 F 382 Chemical Composition and Electrochemical Properties Analysis Results Laboratory test reference No.: 1403102903, 1403102904 (Tehran-Tarbiat Modares University) مراجع مورد استناد برای صدور این گواهینامه:

نامه درخواست مالک به شماره: ۳۸۲ ف ۴۰۳ نتیجه آزمونهای ترکیب شیمیایی و ظرفیت الکتروشیمیایی شماره ارجاع آزمایشگاه: : 1403102903, 1403102904 (آزمایشگاه خوردگی و حفاظت از فلزات– دانشگاه تربیت مدرس تهران)

Test result:

Chemical Composition and Electrochemical Properties of above mentioned product samples met the requirements of the corresponding these references: DNV-RP-B401, ASTM B418 نتيجه أزمون:

ترکیب شیمیایی و ظرفیت الکتروشیمایی نمونه اشاره شده از محصولات بطور متناظر در محدوده قابل قبول مراجع ASTM B418 و DNV-RP-B401 قرار داشتند.

Validity of this certificate is two years after completion of audit process and could be evaluated by visiting ACS website: www.asiaclass.org

اعتبار این گواهینامه تا دو سال پس از تکمیل فرایند ممیزی است و از طریق پایگاه اینترنتی ردهبندی آسیا با آدرس: www.asiaclass.org قابل بررسی است.

Certificate No.: ASIA/CE/03/081

Issue Date: 20 Jan. 2025- 14-7/11/-1

Expiry Date: 18 Jan. 2027- 14.0/1./۲9

File No.: 25/01/1/47/395/27973

TH-3

Page 2 of 2

This certificate will be valid till the date of expiry, unless the applicant makes any changes and modifications to the approved product which have not been notified to, and agreed with ACS. The applicant is obliged to maintain the quality of the approved product in the condition agreed with ACS.

این گواهینامه تا تاریخ انقضاء ذکر شده معتبر خواهد بود ، مگر اینکه درخواست کننده این تأییدیه تغییراتی در محصول تأیید شده ایجاد نماید که به اطلاع ردهبندی آسیا نرسیده و در مورد آن توافق ننموده باشد. درخواست کننده این تأییدیه موظف است که کیفیت محصول مورد تأیید را در شرایط توافق شده با ردهبندی آسیا حفظ نماید.