

**POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU**
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Br /No 01-010525/017253

Potvrđuje se da je ovaj proizvod, u skladu s Pravilima za klasifikaciju brodova, Dio 1. - Opći propisi, Odjeljak 3. - Tipno odobrenje proizvoda, odobren za ugradnju na brodove i postrojenja pod nadzorom Hrvatskog registra brodova.

This is to certify that this product, on the basis of the Rules for the classification of ships, Part 1 - General requirements, Chapter 3 - Type approval of products, is approved for use on board ships and installations under supervision of the Croatian Register of Shipping.

TIP I OPIS PROIZVODA:

TYPE AND DESCRIPTION OF PRODUCT:

Y-E; Tri-axial (0°/±45°)-(300-2500 g/m²)**K-E; Tri-axial (90°/±45°)-(300-2500 g/m²)****Sa i bez praškastog mata***With and without chopped strand mat***PROIZVOĐAČ:**

MANUFACTURER:

SAERTEX GmbH & Co.KG
48369 Saerbeck
Njemačka - Germany**PROIZVOD UDOVOLJAVA SLIJEDEĆIM PRAVILIMA/PROPISIMA:**

THE PRODUCT MEETS FOLLOWING RULES/REGULATIONS:

Pravila za klasifikaciju brodova, Dio 24. – Nemetalni materijali*Rules for the Classification of Ships, Part 24. – Non-metallic Materials***DETALJI O PROIZVODU I UVJETIMA CERTIFIKACIJE DANI SU NA POLEDINI.**

FURTHER DETAILS OF THE PRODUCT AND CONDITIONS FOR CERTIFICATION ARE GIVEN OVERLEAF.

ODOBRENJE VRIJEDI DO: 2018-10-05

APPROVAL IS VALID UNTIL:

Mjesto i datum: Split, 2014-10-06

Place and date:

M.P.

(Seal)

Marinko Popović, dipl.ing.

NAPOMENA: Ova potvrda nije valjana ako se proizvod ili način njegove proizvodnje promijenio u odnosu na tipno ispitani proizvod. Proizvođač treba obavijestiti Hrvatski registar brodova o bilo kojoj izmjeni na proizvodu kako bi ishodio valjanu potvrdu.

NOTE: This certificate is not valid for equipment, the design or manufacture of which has been varied or modified from the specimen tested. The manufacturer should notify Croatian Register of Shipping of any modification or changes to the product in order to obtain a valid certificate.

PODROBNJI OPIS PROIZVODA:

DETAILED PRODUCT DESCRIPTION:

Materijal/Material: GFK-TRI-1**Uvjeti testiranja: temperatura 21°C, vlaga 37 %***Test condition: temperature 21°C, humidity 37 %***Uzorak širine/Specimen width: 15,44 mm****Opterećenje/Pre-load: 2 N**

Svojstva/Property	Test metoda/Test Method	GFK-TRI-1	
Modul elastičnosti pri savijanju <i>Tensile Module</i>	DIN EN ISO 14125	10356,3	MPa
Čvrstoća savijanja <i>Flexural Strength</i>	DIN EN ISO 14125	420,06	MPa

PODRUČJE PRIMJENE / POSEBNI GRANIČNI UVJETI:

APPLICATION / LIMITATIONS:

Koristi se u brodogradnji u skladu sa navedenim Pravilima i Standardima.*For use in shipbuilding according to stated Rules and Standards.***DOKUMENTACIJA ZA TIPNO ODOBRENJE:**

TYPE APPROVAL DOCUMENTATION:

Tehnička dokumentacija: Tehnički list: Saertex; K-E-1210 g/m²-1270 mm; SAP-MATERIAL-NR.30000333; Y-E-1217 g/m²-1270 mm*Technical documentation: Datenblatt: Saertex; K-E-1210g/m²-1270 mm; SAP-MATERIAL-NR.30000333; Y-E-1217 g/m²-1270 mm***Izveštaj o ispitivanju: izvještaj ispitivanja br: 1.1/26010/539-2002e, izdan od instituta tBU, dana 2003-01-13***Testing report: Test report No.: 1.1/26010/539-2002e, issued by Institut tBU, dated 2003-01-13***OZNAČAVANJE PROIZVODA:**

MARKING OF PRODUCT:

Naziv proizvođača ili trgovački naziv, Tip proizvoda, datum proizvodnje i identifikacijski broj proizvoda (šarža).*Name of manufacturer or trademark, Product type, Date of manufacture and type number identification (batch).***UVJETI ZA CERTIFIKACIJU:**

CONDITIONS FOR CERTIFICATION:

Tehnološke uvjete primjene potrebno je odabrati u skladu sa preporukama proizvođača i zahtjevima Pravila Hrvatskog registra brodova. Za svaki pojedini slučaj primjene tehničku dokumentaciju potrebno je dostaviti na odobrenje.*Technological parameters of the application shall to be chosen according to manufacturer's instructions and to the requirements of the Rules to the Croatian Register of Shipping. For each particular case of application the technical documentation should be submitted for approval.*

Raščlana

25.05.04

Zamjenjuje potvrdu

-