



**CERTIFICATO DI APPROVAZIONE DI FABBRICANTI DI
MATERIALI
N. FAB043116TS**

Si certifica che la fabbricazione del seguente prodotto soddisfa le prescrizioni delle norme RINA per l'Approvazione dei Fabbricanti di Materiali.

<i>Descrizione</i>	Lamiere da scafo in acciaio ordinario e ad elevata resistenza
<i>Tipo</i>	Steel grades: A; B; D; AH32; AH36; DH32; DH36; EH36
<i>Fabbricante</i>	MARCEGAGLIA PLATES S.P.A. - STABILIMENTO SAN
<i>Luogo di produzione</i>	GIORGIO DI NOGARO VIA FERMI 33 33058 SAN GIORGIO DI NOGARO (UD) ITALY
<i>Norme di riferimento</i>	Norme RINA per l'approvazione dei fabbricanti di materiali

Rilasciato a **TRIESTE** l' **1 Aprile 2016**. Questo Certificato è valido fino al **6 Settembre 2018**




RINA Services S.p.A.

Questo Certificato e' composto di 1 pagina e di 1 allegato

FAB043116TS
APPROVAL CONDITIONS

Basic material producers:

- Severstal
- Metinvest / Azovstal
- Metinvest / Iliyich

Steel making : BOC Basic Oxygen converter

Deoxidation practice, condition of supply and thickness:

Steel grades	Deoxidation practice and fine grained elements	Condition of supply	Max. thickness
A-B	Si / Al killed - fine grain Al	As Rolled	40 mm
D	Si / Al killed - fine grain Al	Normalized	40 mm
AH 32	Al + Nb and/or V	Normalized rolled	40 mm
AH 36	Al + Nb and/or V	Normalized rolled	40 mm
DH 32	Al + Nb and/or V	Normalized	40 mm
DH 36	Al + Nb and/or V	Normalized	60 mm
EH 36	Al + Nb and/or V	Normalized	40 mm

Survey conditions:

The plates are to be in compliance in all respects with the relevant RINA rules and are to be tested accordingly.

General conditions for the approval

- The approval is granted on condition that the RINA Rules for the approval, manufacture, testing and certification of materials are complied with in all respects.
- RINA is to be notified of any change of materials, manufacturing process, quality control routines that may affect the validity of this certificate.

