



**CERTIFICATO DI APPROVAZIONE DI FABBRICANTI DI  
MATERIALI  
N. FAB0959118TS**

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

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

Rilasciato a **TRIESTE** il **30 Agosto 2018**. *Questo Certificato è valido fino al* **30 Agosto 2023**



RINA Services S.p.A.

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



**FAB0959118TS**  
**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.

**Pagina 1 di 1**

