

Malo, 01/12/2016

Oggetto: Certificato Idoneità Materiale

Si certifica che l'articolo:

We attest that the item:

- 128/8

Sono realizzati con leghe a base di SJ 235 (o SJ275), tali leghe sono idonee alla produzione di componenti per la realizzazione di ringhiere, balconate, cancellate, recinzioni ed altro materiale ad uso decorativo. Sono prodotti in COMUNITA' EUROPEA – ITALIA.

They are realized with alloys made up of SJ235 (or SJ275), such alloys are suitable to the production of pieces for the manufacture of railings, balconies, fences and other material to decorative use. They are produced in COMMUNITY 'EUROPEAN UNION - ITALY.

La seguente tabella mostra la composizione chimica di:

The table below show the chemical composition of:

| Steel grade             | C<br>max. % |            |      | Mn<br>max. % | Si<br>max. % | P<br>max. % | S<br>max. % | N<br>max. % | Cu<br>max. % | Other<br>max. % | CEV<br>max. %           |            |             |
|-------------------------|-------------|------------|------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-----------------|-------------------------|------------|-------------|
| Nominal thickness<br>mm |             |            |      |              |              |             |             |             |              |                 | Nominal thickness<br>mm |            |             |
|                         | ≤16         | >16<br>≤40 | >40  |              |              |             |             |             |              |                 | ≤30                     | >30<br>≤40 | >40<br>≤125 |
| S275JR                  | 0,21        | 0,21       | 0,22 | 1,50         | -            | 0,040       | 0,040       | 0,012       | 0,55         | -               | 0,40                    | 0,40       | 0,42        |
| S235JR                  | 0,17        | 0,17       | 0,20 | 1,40         | -            | 0,040       | 0,040       | 0,012       | 0,55         | -               | 0,35                    | 0,35       | 0,38        |

Ind.i.a. spa