

# ARXON EDELSTAHL + ALUMINIUM

Arxon Handels GmbH, Hennersdorfer Straße 34, 2333 Leopoldsdorf/Wien, Austria

Tel.: +43 / (0) 2235 42048 Fax: +43 / (0) 2235 42048 - 20

## LEGIERUNGSZUSCHLÄGE / ALLOY SURCHARGE

für Rost-, Säure und Hitzebeständige Qualitäten

**JÄNNER 2019**

|   | Werkstoff | Bleche    | Rohre<br>geschweißt | Präzisions-<br>bänder | Stabstahl<br>gewalzt | Stabstahl<br>blank | Rohre<br>nahtlos | Hohlstahl |
|---|-----------|-----------|---------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|------------------|-----------|
|   |           | Euro / kg | Euro / kg           | Euro / kg             | Euro / kg            | Euro / kg          | Euro / kg        | Euro / kg |
| Ferrit  | 1.4003    | 0,57      | --                  | 0,68                  | --                   | --                 | --               | --        |
|   | 1.4016    | 0,66      | --                  | 0,80                  | --                   | --                 | --               | --        |
|   | 1.4057    | --        | --                  | --                    | 0,79                 | 0,89               | --               | --        |
|   | 1.4104    | --        | --                  | --                    | 0,73                 | 0,81               | --               | --        |
|   | 1.4122    | --        | --                  | --                    | 0,93                 | 1,05               | --               | --        |
|   | 1.4509    | 0,80      | --                  | 1,01                  | --                   | --                 | --               | --        |
|   | 1.4512    | 0,56      | --                  | 0,67                  | --                   | --                 | --               | --        |
| Martensit   | 1.4021    | 0,61      | --                  | 0,73                  | 0,58                 | 0,64               | --               | --        |
|   | 1.4034    | --        | --                  | --                    | 0,62                 | 0,69               | --               | --        |
|   | 1.4112    | --        | --                  | --                    | 1,04                 | 1,17               | --               | --        |
| Dup   | 1.4462    | 1,86      | 2,14                | 2,23                  | 1,90                 | 2,10               | 2,59             | 2,33      |
| Austenit  | 1.4301    | 1,27      | 1,47                | 1,53                  | 1,40                 | 1,57               | 2,01             | 1,79      |
|   | 1.4305    | --        | --                  | --                    | 1,40                 | 1,57               | --               | --        |
|   | 1.4306    | 1,39      | 1,60                | 1,67                  | 1,59                 | 1,78               | 2,01             | 1,79      |
|   | 1.4307    | 1,27      | 1,47                | 1,53                  | 1,40                 | 1,57               | 2,01             | 1,79      |
|   | 1.4310    | 1,21      | --                  | 1,45                  | --                   | --                 | --               | --        |
|   | 1.4404    | 1,98      | 2,27                | 2,37                  | 2,13                 | 2,39               | 2,87             | 2,59      |
|   | 1.4436    | 2,14      | 2,46                | 2,57                  | 2,34                 | 2,63               | --               | --        |
|   | 1.4435    | 2,21      | 2,54                | 2,65                  | 2,42                 | 2,71               | 3,23             | 2,91      |
|   | 1.4539    | 3,45      | 3,97                | 4,14                  | 3,80                 | 4,28               | 4,98             | 4,55      |
|   | 1.4541    | 1,37      | 1,58                | 1,64                  | 1,51                 | 1,69               | 2,00             | 1,79      |
|   | 1.4571    | 2,00      | 2,30                | 2,40                  | 2,10                 | 2,36               | 2,91             | 2,59      |
|   | 1.4828    | 1,58      | 1,82                | 1,90                  | 1,65                 | 1,85               | 2,21             | 2,03      |
|   | 1.4841    | 2,26      | 2,60                | 2,71                  | 2,41                 | 2,71               | 3,05             | 2,80      |
| Formstücke / Rohrteile ohne Molybdän (wie 1.4301/1.4307/1.4541) |           |           |                     |                       |                      |                    | 40%              |           |
| Formstücke / Rohrteile mit Molybdän (wie 1.4404/1.4571/1.4432)  |           |           |                     |                       |                      |                    | 49%              |           |

**www.arxon.at**

Für die Richtigkeit der hier angeführten Daten können wir trotz sorgfältiger Prüfung keine Gewähr übernehmen. Eventuelle Änderungen des Legierungszuschlages behalten wir uns vor.

