

Die bekannten DIN-Bezeichnungen 1629, 1681, 17100, 17102, 17155 und 17172 wurden durch EN-Normen ersetzt. Nachfolgend finden Sie eine Zusammenfassung der alten Bezeichnungen und der neuen Normen, die sie ersetzen:

| Grundmetalle | ALTE BEZEICHNUNG (DIN) |             | EN-NORM (NEU) |             |
|--------------|------------------------|-------------|---------------|-------------|
|              | DIN                    | Bezeichnung | EN            | Bezeichnung |
| Rohr Stahl   | DIN 1629 / 1630        | St. 37.0    | EN 10216-1    | P235T1      |
|              |                        | St. 37.4    |               | P235T2      |
|              |                        | St. 44.0    |               | P275T1      |
|              |                        | St. 44.4    |               | P275T2      |
|              |                        | St. 52.0    |               | P355N       |

|           |          |       |          |              |
|-----------|----------|-------|----------|--------------|
| Stahlguss | DIN 1681 | GS-45 | EN 10213 | GP240R       |
|           |          | GS-52 |          | GP240H T1/T2 |

|          |           |           |          |          |
|----------|-----------|-----------|----------|----------|
| Baustahl | DIN 17100 | St. 33    | EN 10025 | S185     |
|          |           | St. 37-2  |          | S235JR   |
|          |           | USt. 37-2 |          | S235JRG1 |
|          |           | RSt. 37-2 |          | S235JRG2 |
|          |           | St. 37-3U |          | S235J0   |
|          |           | St. 37-3N |          | S235J2G3 |
|          |           | St. 44-2  |          | S275JR   |
|          |           | St. 44-3U |          | S275J0   |
|          |           | St. 44-3N |          | S275J2G3 |
|          |           | St. 52-3U |          | S355J0   |
|          |           | St. 52-3N |          | S355J2G3 |
|          |           | St. 50-2  |          | E295     |
|          |           | St. 60-2  |          | E335     |
|          |           | St. 70-2  |          | E360     |

|                    |            |                        |            |                   |
|--------------------|------------|------------------------|------------|-------------------|
| Feinkörniger Stahl | DIN 17 102 | StE 285                | EN 10028-3 | P275N             |
|                    |            | WStE 285               |            | P275NH            |
|                    |            | TStE 285               |            | P275NL1           |
|                    |            | ESTe 285               |            | P275NL2           |
|                    |            | StE 355                |            | P355N             |
|                    |            | WStE 355               |            | P355NH            |
|                    |            | TStE 355               |            | P355NL1           |
|                    |            | ESTe 355               |            | P355NL2           |
|                    |            | StE 460                |            | P460N             |
|                    |            | WStE 460               |            | P460NH            |
|                    |            | TStE 460               |            | P460NL1           |
|                    |            | ESTe 460               |            | P460NL2           |
|                    |            | StE 285 / -            | EN 10113   | S275N / S275M     |
|                    |            | TStE 285 / -           |            | S275NL / S275ML   |
|                    |            | StE 355 / BStE 355 TM  |            | S355N / S355M     |
|                    |            | TStE 355 / BTStE355 TM |            | S355NL / S355ML   |
|                    |            | StE 420 / BStE 420 TM  |            | S420N / S420M     |
|                    |            | TStE 420 / BTStE420 TM |            | S420NL / S420ML   |
|                    |            | StE 460 / BStE 460 TM  |            | S460N / S460M     |
|                    |            | TStE 460 / BTStE460 TM |            | S460 NL / S460 ML |



# Niedrig legierter Stahl

Europäische Norm für zu verschweißende Grundwerkstoffe

|                | ALTE BEZEICHNUNG (DIN) |              | EN-NORM (NEU) |              |
|----------------|------------------------|--------------|---------------|--------------|
| Grundmetalle   | DIN                    | Bezeichnung  | EN            | Bezeichnung  |
| Kesselbaustahl | DIN 17 155             | H I          | EN 10028-2    | P235GH       |
|                |                        | H II         |               | P265GH       |
|                |                        | 17 Mn 4      |               | P295GH       |
|                |                        | 19 Mn 6      |               | P355GH       |
|                |                        | 15 Mo 3      |               | 16 Mo 3      |
|                |                        | 13 CrMo 4 4  |               | 13 CrMo 4-5  |
|                |                        | 10 CrMo 9 10 |               | 10 CrMo 9-10 |

|                                          |   |                         |          |                 |
|------------------------------------------|---|-------------------------|----------|-----------------|
| Feinkörniger Stahl<br>(hochfester Stahl) | - | TStE 460 V              | EN 10025 | S460QL          |
|                                          |   | StE 500 V / TStE 500 V  |          | S500Q / S500QL  |
|                                          |   | StE 550 V / TStE 550 V  |          | S550Q / S550QL  |
|                                          |   | StE 620 V / TStE 620 V  |          | S620Q / S620QL  |
|                                          |   | StE 690 V / TStE 690 V  |          | S690Q / S690QL  |
|                                          |   | TStE 890 V / TStE 960 V |          | S890QL / S960QL |

|                                    |  |                 |                       |
|------------------------------------|--|-----------------|-----------------------|
| Feinkörniger Stahl<br>(wetterfest) |  | S235JRW-S355JRW | S235J2G3Cu-S355J2G3Cu |
|------------------------------------|--|-----------------|-----------------------|

|              | ALTE BEZEICHNUNG (DIN) |             | EN-NORM (NEU) |             | API 5L |
|--------------|------------------------|-------------|---------------|-------------|--------|
| Grundmetalle | DIN                    | Bezeichnung | EN            | Bezeichnung | Bezn.  |
| Rohrsteel    | DIN 17 172             | StE290.7    | EN 10208-2    | L240MB      | X42    |
|              |                        | StE290.7TM  |               | L290MB      |        |
|              |                        | StE240.7    |               | L240NB      |        |
|              |                        | StE290.7    |               | L290NB      |        |
|              |                        | StE320.7    |               | L320NB      | X46    |
|              |                        | StE360.7TM  |               | L360MB      | X52    |
|              |                        | StE360.7    |               | L360NB      |        |
|              |                        | StE385.7    |               | L385NB      | X56    |
|              |                        | StE415.7    |               | L415NB      |        |
|              |                        | StE415.7TM  |               | L415MB      | X60    |
|              |                        | StE445.7TM  |               | L445MB      | X65    |
|              |                        | StE480.7TM  |               | L480MB      | X70    |
|              |                        | StE550.7TM  |               | L550MB      | X80    |

|             | BEZEICHNUNG | EN-NORM (NEU)   |
|-------------|-------------|-----------------|
| Schiffblech | Sorte A     | S235JRS2        |
|             | Sorte AH32  | S315G1S         |
|             | Sorte AH36  | S355G1S         |
|             | Sorte AH40  | -               |
|             | Sorte B     | -               |
|             | Sorte D     | S235J2S1.0      |
|             | Sorte DH32  | S315G2S         |
|             | Sorte DH36  | S355G2S         |
|             | Sorte DH40  | -               |
|             | Sorte E     | S235J4S         |
|             | Sorte EH32  | EN 17102: P315N |
|             | Sorte EH36  | S355G3S         |
|             | Sorte EH40  | -               |