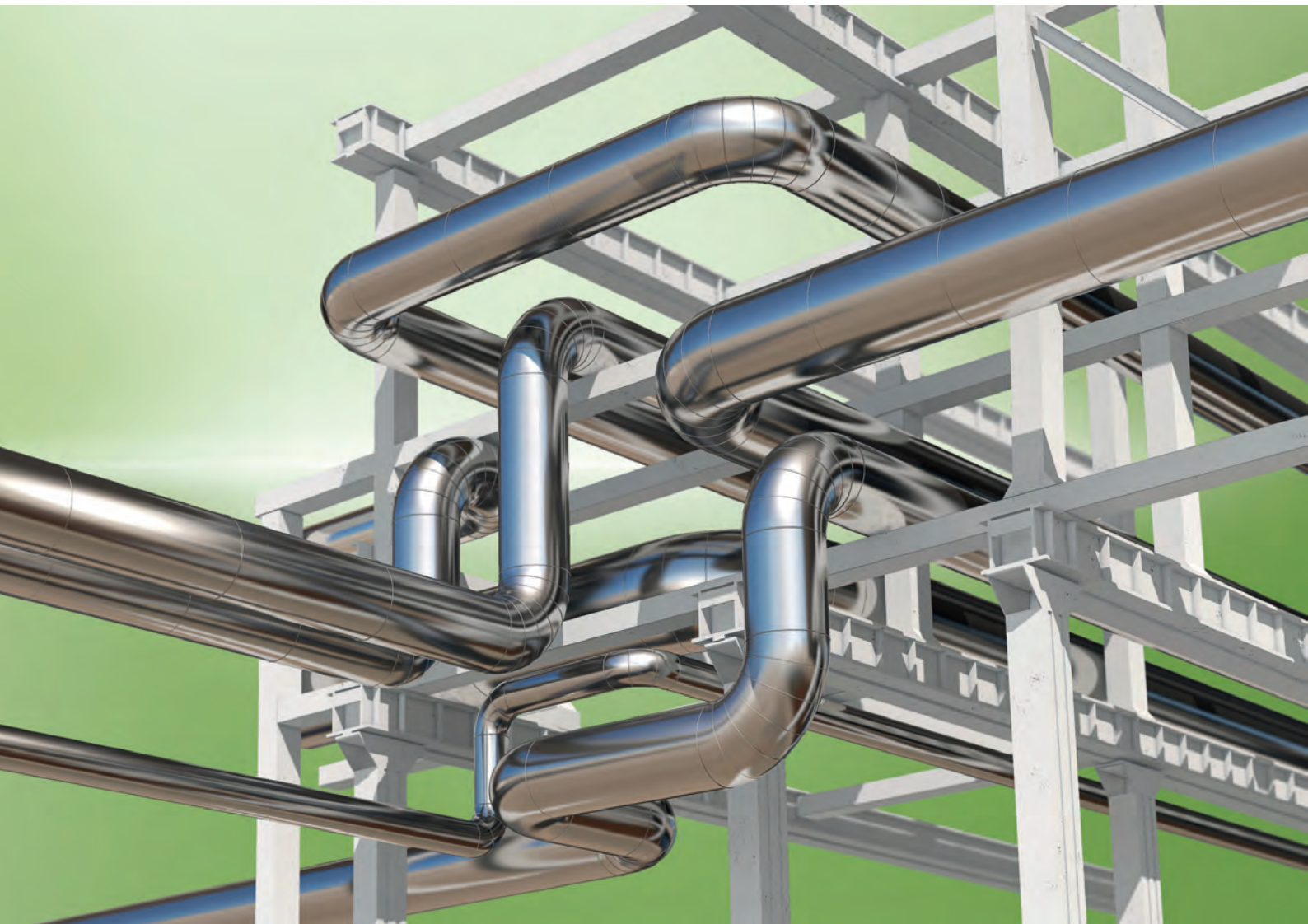


**Okabell®**

HOCHWERTIGE METALLUMMANTELUNG



- Lange Haltbarkeit im Außenbereich dank Korrosionsbeständigkeit
- Variable Produktion in verschiedenen Metallarten und Materialstärken
- Schützt gedämmte Rohre vor mechanischen Einwirkungen
- Made in Germany

## Technische Daten - Okabell

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Kurzbeschreibung           | Ummantelungssystem für den Profi. Glatte Oberfläche, geeignet für Anwendungen im Freien.   |
| Materialtyp                | Aluminium Seewasser oder Aluseewasser Eloxal. Aluzink 185 mit Schutzlackversiegelung. Stahlblech feuerverzinkt, beidseitige Zinkauflage 275 g/m <sup>2</sup> , mit Schutzversiegelung. |
| Spezielle Materialhinweise | Qualität: EN AW 5049 (Al Mg 2 Mn 0,8). Qualität: DX51D + Aluzink 185. Qualität: DX51D + Z275-MA + SLV  |
| Sortiment                  | Rohre, Segmentbogen, Flansch-, Armatur- und Kofferkappen, Stutzen, Endteller   |
| Anwendungen                | Ummantelung für gedämmte Rohrleitungen (inkl. Bogen, Armaturen, Flansche u.ä.) zum Schutz vor Beschädigungen bei mechanischer Beanspruchung. Geeignet zur Anwendung im Freien.         |
| Besonderheiten             | seewasserfest (Aluminium)  |
| Herstellung                | Industrielle Serienfertigung.  |
| Hinweise                   | Bogen und Rohre mit beidseitig verwendbarer Längssicke.  |

| Eigenschaft                              | Wert/Beurteilung   | Besondere Hinweise                                     |
|--|--|--|
| <b>Temperaturbereich</b>                 |  |  |
| Anwendungsbereich                        | Obere Anwendungsgrenztemperatur  | + 250 °C (Aluminium, Aluzink) + 320 °C (feuerverzinkt) |
|  | Untere Anwendungsgrenztemperatur   | -196 °C  |
| <b>Wasserdampfdiffusionswiderstand</b>   |  |  |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand          | Praktisch dampfdicht   | VDI 2055   |
| <b>Brandverhalten</b>                    |  |  |
| Baustoffklasse                           | Nichtbrennbar A1   | DIN 4102   |
| <b>Sonstige technische Eigenschaften</b> |  |  |
| Toleranzen                               | Dicke: Gemäß DIN EN 485-4 (Aluminium) Gemäß DIN EN 10143 (Aluzink, feuerverzinkt)  |  |
| Materialdicke                            | 0,5 mm - 1,0 mm (Aluminium, Aluzink) 0,4 mm - 1,0 mm (feuerverzinkt)   |  |
| Biologisches / chemisches Verhalten      | Beständigkeit bei Meerwasser / Meerluft sowie im Umfeld von Industrieanlagen (Aluminium). Sehr gute Beständigkeit bei üblichen Beanspruchungen sowie im Umfeld von Industrieanlagen (Aluzink). Sehr gute Beständigkeit bei üblichen Beanspruchungen (feuerverzinkt). |  |
| Flächengewicht                           | 1350 - 2700 g/m <sup>2</sup> (Aluminium) 3925 - 7850 g/m <sup>2</sup> (Aluzink) 3140 - 7850 g/m <sup>2</sup> (feuerverzinkt)   |  |
| Struktur                                 | glatt  |  |

Alle Daten und technischen Informationen basieren auf Ergebnissen, die unter typischen Anwendungsbedingungen erzielt wurden. Empfänger dieser Informationen sollten in ihrem eigenen Interesse und auf eigene Verantwortung rechtzeitig mit uns klären, ob die Daten und Informationen für den beabsichtigten Anwendungsbereich anwendbar sind.



