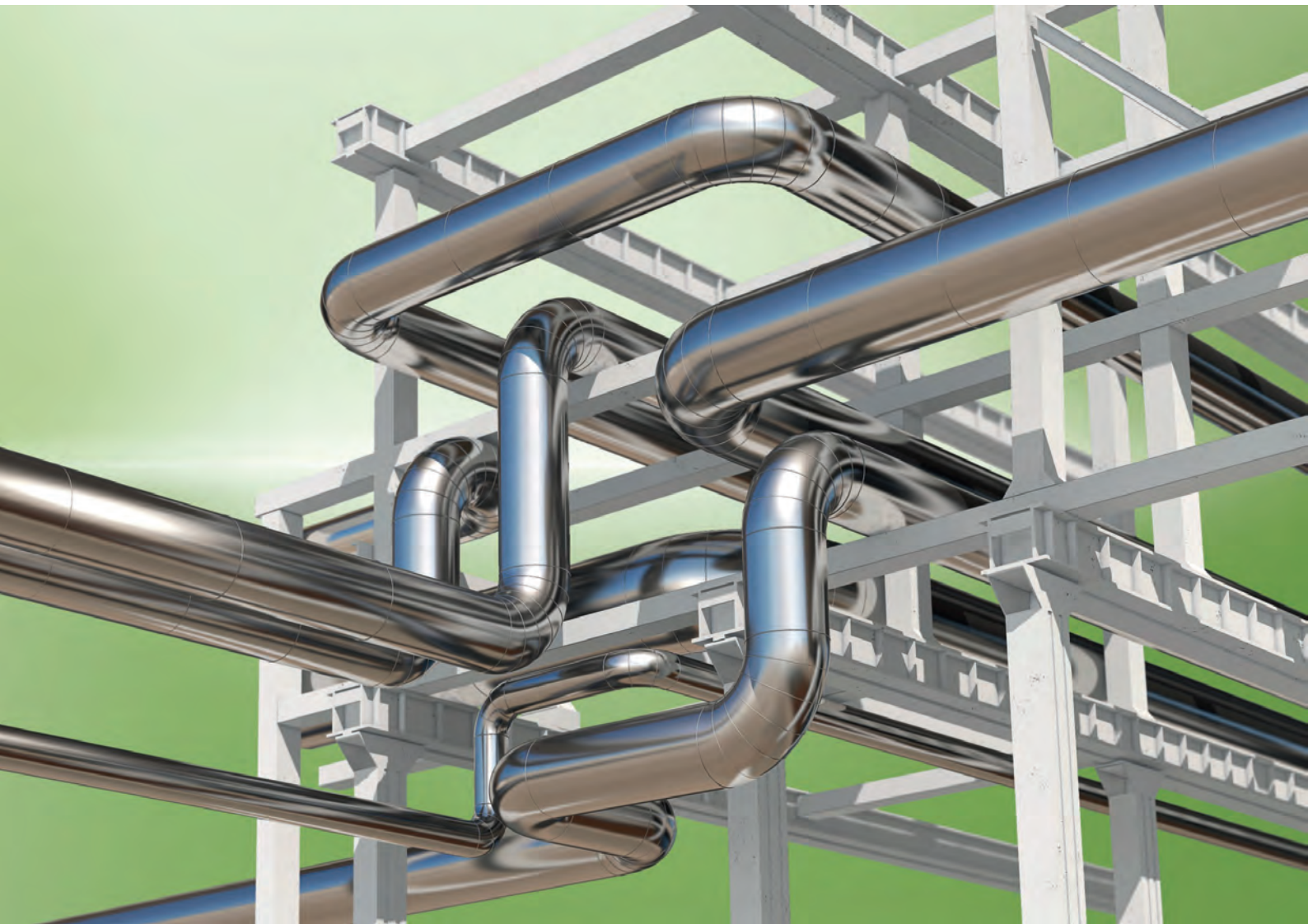




OKABELL

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.



