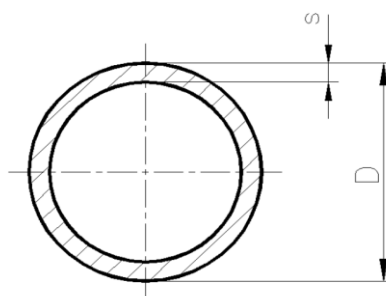


## Spezifikation Nr.: 732 - ERN2 (Seite 1 von 3)

Benennung: Rohr nahtlos		Toleranzen: EN ISO 1127
Techn. Lieferbed.: EN 10216-5, TC 2		Aussendurchmesser D4 Wanddicke T3
Werkstoff: 1.4301/1.4306/1.4307/1.4541		
Ausführungsart: wärmebehandelt, gebeizt		Lieferlänge: HL 5-7m
Prüfbescheinigung: DIN EN 10204, 3.1/ADW 2		

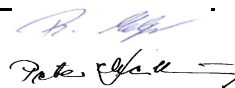
Hersteller, Werkstoff, Charge u. Abmessungen über die ganze Rohrlänge beschriftet.



DN	Abmessungen (mm)			Gewicht (kg/m)	Bezeichnung
	D	s			
4	6,0	1,00	M	0,13	ERN2-6/1
6	8,0	1,00	M	0,18	ERN2-8/1
6	10,0	1,00	I	0,23	ERN2-10/1
6	10,0	2,50	I	0,47	ERN2-10/2.5
8	12,0	1,50	M	0,39	ERN2-12/1.5
8	12,0	2,00	M	0,50	ERN2-12/2
8	13,5	2,30	I	0,65	ERN2-13/2.35
10	14,0	1,50	M	0,47	ERN2-14/1.5
10	14,0	2,00	M	0,60	ERN2-14/2
10	15,0	1,50	M	0,51	ERN2-15/1.5
10	15,0	2,00	M	0,65	ERN2-15/2
10	16,0	2,00	M	0,70	ERN2-16/2
10	16,0	2,50	M	0,85	ERN2-16/2.5
15	18,0	1,50	M	0,62	ERN2-18/1.5
15	18,0	2,00	M	0,80	ERN2-18/2

I = Iso  
M = Metrisch

Revision: 3	Bearbeiter: Regine Bauer	
Datum: Dezember 2010	Geprüft: Ronald Melzer	
Datum: Jänner 2011	Freigabe: Peter Scheiblauer	




Eigentums- und Urheberrecht der Kontinentale, Zweigniederlassung der Frauenthal Handel GmbH, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

## Spezifikation Nr.: 732 - ERN2 (Seite 2 von 3)

DN	Abmessungen (mm)			Gewicht (kg/m)	Bezeichnung
	D	s			
15	20,0	2,00	M	0,90	ERN2-20/2
15	21,3	2,00	I	0,97	ERN2-21/2
15	21,3	2,60	I	1,22	ERN2-21/2.6
20	22,0	2,00	M	1,00	ERN2-22/2
20	26,9	2,00	I	1,20	ERN2-26/2
20	26,9	2,30	I	1,42	ERN2-26/2.3
20	26,9	2,60	I	1,58	ERN2-26/2.6
25	28,0	1,50	M	1,00	ERN2-28/1.5
25	28,0	2,00	M	1,30	ERN2-28/2
25	28,0	2,50	M	1,60	ERN2-28/2.5
25	33,7	2,00	I	1,59	ERN2-33/2
25	33,7	2,60	I	2,03	ERN2-33/2.6
25	33,7	3,20	I	2,45	ERN2-33/3.2
25	33,7	4,05	I	3,01	ERN2-33/4.05
32	42,4	2,00	I	2,02	ERN2-42/2
32	42,4	2,60	I	2,59	ERN2-42/2.6
32	42,4	3,20	I	3,14	ERN2-42/3.2
40	48,3	1,60	I	1,87	ERN2-48/1.6
40	48,3	2,00	I	2,32	ERN2-48/2
40	48,3	2,60	I	2,98	ERN2-48/2.6
40	48,3	2,90	I	3,30	ERN2-48/2.9
40	48,3	3,20	I	3,62	ERN2-48/3.2
50	60,3	2,00	I	2,92	ERN2-60/2
50	60,3	2,60	I	3,76	ERN2-60/2.6
50	60,3	2,90	I	4,17	ERN2-60/2.9
50	60,3	3,20	I	4,58	ERN2-60/3.2
50	60,3	3,60	I	5,11	ERN2-60/3.6
50	60,3	4,00	I	5,64	ERN2-60/4
50	60,3	4,50	I	6,29	ERN2-60/4.5
50	60,3	5,00	I	6,93	ERN2-60/5
65	76,1	2,60	I	4,79	ERN2-76/2.6
65	76,1	2,90	I	5,32	ERN2-76/2.9
65	76,1	3,20	I	5,84	ERN2-76/3.2
65	76,1	3,60	I	6,54	ERN2-76/3.6
65	76,1	4,50	I	8,07	ERN2-76/4.5
65	76,1	12,50	I	19,91	ERN2-76/12.5
80	88,9	2,00	I	4,35	ERN2-88/2
80	88,9	3,20	I	6,87	ERN2-88/3.2
80	88,9	4,05	I	8,61	ERN2-88/4.05
80	88,9	5,49	I	11,47	ERN2-88/5.49
100	114,3	2,60	I	7,28	ERN2-114/2.6
100	114,3	3,60	I	9,98	ERN2-114/3.6

I = Iso  
M = Metrisch

Revision: 3  
Datum: Dezember 2010  
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer  
Geprüft: Ronald Melzer  
Freigabe: Peter Scheiblauer




Eigentums- und Urheberrecht der Kontinentale, Zweigniederlassung der Frauenthal Handel GmbH, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

**Spezifikation Nr.: 732 - ERN2**  
(Seite 3 von 3)

DN	Abmessungen (mm)			Gewicht (kg/m)	Bezeichnung
	D	s	I		
125	139,7	4,00	I	13,60	ERN2-139/4
150	168,3	4,50	I	18,46	ERN2-168/4.5
150	168,3	7,10	I	28,67	ERN2-168/7.1
150	168,3	10,00	I	39,65	ERN2-168/10
200	219,1	6,30	I	33,58	ERN2-219/6.3
200	219,1	8,18	I	43,22	ERN2-219/8.18
200	219,1	12,70	I	65,66	ERN2-219/12.7

I = Iso  
M= Metrisch

Revision: 3  
Datum: Dezember 2010  
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer  
Geprüft: Ronald Melzer  
Freigabe: Peter Scheiblauser

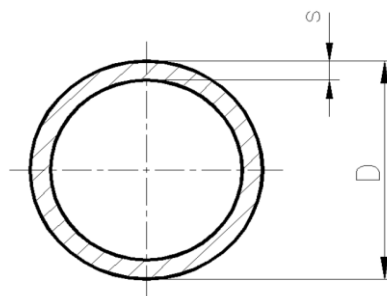



Eigentums-und Urheberrecht der Kontinentale, Zweigniederlassung der Frauenthal Handel GmbH, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

## Spezifikation Nr.: 732 - ERN4 (Seite 1 von 3)

Benennung:	Rohr nahtlos	Toleranzen: EN ISO 1127
Techn. Lieferbed.:	EN 10216-5, TC 2	Aussendurchmesser D4 Wanddicke T3
Werkstoff:	1.4404/1.4432/1.4435/1.4571	
Ausführungsart:	wärmebehandelt, gebeizt	Lieferlänge: HL 5-7m
Prüfbescheinigung:	DIN EN 10204, 3.1/ADW 2	

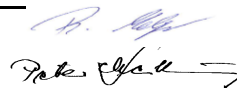
Hersteller, Werkstoff, Charge u. Abmessungen über die ganze Rohrlänge beschriftet.



DN	Abmessungen (mm)			Gewicht (kg/m)	Bezeichnung
	D	s			
4	6,0	1,00	M	0,13	ERN4-6/1
6	8,0	1,00	M	0,18	ERN4-8/1
6	8,0	1,50	M	0,24	ERN4-8/1.5
6	10,0	1,00	I	0,23	ERN4-10/1
8	12,0	1,00	M	0,28	ERN4-12/1
8	12,0	1,50	M	0,39	ERN4-12/1.5
8	12,0	2,00	M	0,50	ERN4-12/2
8	13,5	1,60	I	0,48	ERN4-13/1.6
10	14,0	1,50	M	0,47	ERN4-14/1.5
10	14,0	2,00	M	0,60	ERN4-14/2
10	15,0	1,50	M	0,51	ERN4-15/1.5
10	15,0	2,00	M	0,65	ERN4-15/2
10	16,0	2,50	M	0,85	ERN4-16/2.5
15	18,0	1,50	M	0,62	ERN4-18/1.5
15	18,0	2,00	M	0,80	ERN4-18/2

I = Iso  
M = Metrisch

Revision: 3	Bearbeiter: Regine Bauer	
Datum: Dezember 2010	Geprüft: Ronald Melzer	
Datum: Jänner 2011	Freigabe: Peter Scheiblauer	




Eigentums- und Urheberrecht der Kontinentale, Zweigniederlassung der Frauenthal Handel GmbH, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

## Spezifikation Nr.: 732 - ERN4 (Seite 2 von 3)

DN	Abmessungen (mm)			Gewicht (kg/m)	Bezeichnung
	D	s			
15	21,3	1,60	I	0,79	ERN4-21/1.6
15	21,3	2,00	I	0,97	ERN4-21/2
15	21,3	2,60	I	1,22	ERN4-21/2.6
15	21,3	3,20	I	1,45	ERN4-21/3.2
20	22,0	1,50	M	0,77	ERN4-22/1.5
20	22,0	2,00	M	1,00	ERN4-22/2
20	26,9	1,60	I	1,01	ERN4-26/1.6
20	26,9	2,00	I	1,20	ERN4-26/2
20	26,9	2,30	I	1,42	ERN4-26/2.3
20	26,9	2,60	I	1,58	ERN4-26/2.6
20	26,9	3,20	I	1,90	ERN4-26/3.2
25	28,0	2,00	M	1,30	ERN4-28/2
25	28,0	2,50	M	1,60	ERN4-28/2.5
25	33,7	2,00	I	1,59	ERN4-33/2
25	33,7	2,60	I	2,03	ERN4-33/2.6
25	33,7	3,20	I	2,45	ERN4-33/3.2
25	33,7	3,60	I	2,71	ERN4-33/3.6
32	42,4	2,00	I	2,02	ERN4-42/2
32	42,4	2,60	I	2,59	ERN4-42/2.6
32	42,4	3,20	I	3,14	ERN4-42/3.2
32	42,4	4,05	I	3,89	ERN4-42/4.05
40	44,5	2,00	M	2,13	ERN4-44/2
40	48,3	2,00	I	2,32	ERN4-48/2
40	48,3	2,60	I	2,98	ERN4-48/2.6
40	48,3	2,90	I	3,30	ERN4-48/2.9
40	48,3	3,20	I	3,62	ERN4-48/3.2
40	48,3	3,60	I	4,03	ERN4-48/3.6
40	48,3	4,05	I	4,49	ERN4-48/4.05
50	60,3	2,00	I	2,92	ERN4-60/2
50	60,3	2,60	I	3,76	ERN4-60/2.6
50	60,3	3,20	I	4,58	ERN4-60/3.2
50	60,3	3,60	I	5,11	ERN4-60/3.6
50	60,3	3,91	I	5,52	ERN4-60/3.91
50	60,3	4,50	I	6,29	ERN4-60/4.5
50	60,3	5,00	I	6,93	ERN4-60/5
50	60,3	10,00	I	12,60	ERN4-60/10
65	76,1	2,00	I	3,71	ERN4-76/2
65	76,1	2,60	I	4,79	ERN4-76/2.6
65	76,1	2,90	I	5,32	ERN4-76/2.9
65	76,1	3,20	I	5,84	ERN4-76/3.2
65	76,1	3,60	I	6,54	ERN4-76/3.6
65	76,1	4,50	I	8,07	ERN4-76/4.5

I = Iso  
M = Metrisch

Revision: 3  
Datum: Dezember 2010  
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer  
Geprüft: Ronald Melzer  
Freigabe: Peter Scheiblauer




Eigentums- und Urheberrecht der Kontinentale, Zweigniederlassung der Frauenthal Handel GmbH, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.

## Spezifikation Nr.: 732 - ERN4 (Seite 3 von 3)

DN	Abmessungen (mm)			Gewicht (kg/m)	Bezeichnung
	D	s	I		
65	76,1	5,00	I	8,91	ERN4-76/5
65	76,1	6,30	I	11,02	ERN4-76/6.3
65	76,1	10,00	I	16,56	ERN4-76/10
65	76,1	12,50	I	19,91	ERN4-76/12.5
100	114,3	2,60	I	7,28	ERN4-114/2.6
100	114,3	3,60	I	9,98	ERN4-114/3.6
100	114,3	4,50	I	12,38	ERN4-114/4.5
100	114,3	6,02	I	16,33	ERN4-114/6.02
100	114,3	8,56	I	22,67	ERN4-114/8.56
125	139,7	4,00	I	13,60	ERN4-139/4
150	168,3	4,50	I	18,46	ERN4-168/4.5
150	168,3	7,10	I	28,67	ERN4-168/7.1
150	168,3	10,97	I	43,23	ERN4-168/10.97
200	219,1	6,30	I	33,58	ERN4-219/6.3
200	219,1	8,18	I	43,22	ERN4-219/8.18
200	219,1	12,70	I	65,66	ERN4-219/12.7

I = Iso  
M = Metrisch

Revision: 3  
Datum: Dezember 2010  
Datum: Jänner 2011

Bearbeiter: Regine Bauer  
Geprüft: Ronald Melzer  
Freigabe: Peter Scheiblauser




Eigentums- und Urheberrecht der Kontinentale, Zweigniederlassung der Frauenthal Handel GmbH, an dieser Spezifikation und deren Beilagen. Keine Weitergabe und Vervielfältigung ohne deren schriftliche Genehmigung zulässig.