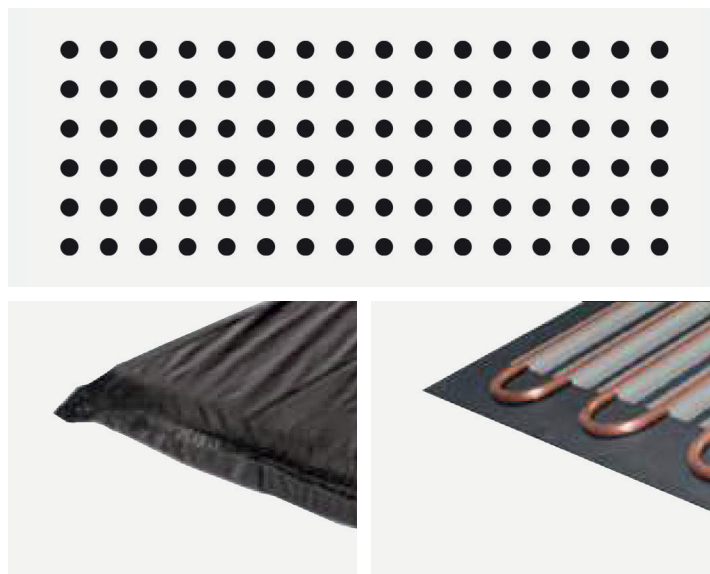
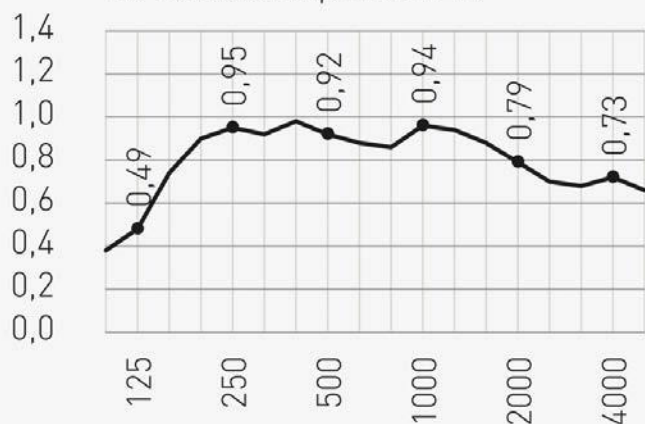


Schallabsorptionsgrad  $\alpha_s$  zu  
Terzmittenfrequenz  $f$  (Hz)



**Rg 2,5 - 16% 30mm Mineralwolle 28 kg/m3 + Kühlregister**

	<b>Rg 2,5 - 16%</b>
Perforation $\emptyset$	2,5 mm
Lochanteil	16 %
Perforationsbreite max	1.140 mm
Bez. nach DIN 24041	Rg 2,50 - 5,50
Abstand horizontal	5,5 mm →
Abstand vertikal	5,5 mm ↓
Abstand diagonal	7,78 mm →
Perforationsrichtung	↘
Gesamtaufbau	200 mm
Vlies	Akustikvlies eingeklebt
Prüfzeugnis	P-BA 223/2007
NRC	0,90
$\alpha_w$	0,80
Absorberklasse	C (DIN EN 11654)
Auflage	30 mm Mineralwolle 28 kg/m <sup>3</sup> in PE-Folie + Kühlregister
akust. Beleg.-grad	31 % (Kühlregister mit 4 Wärmeleitprofilen)

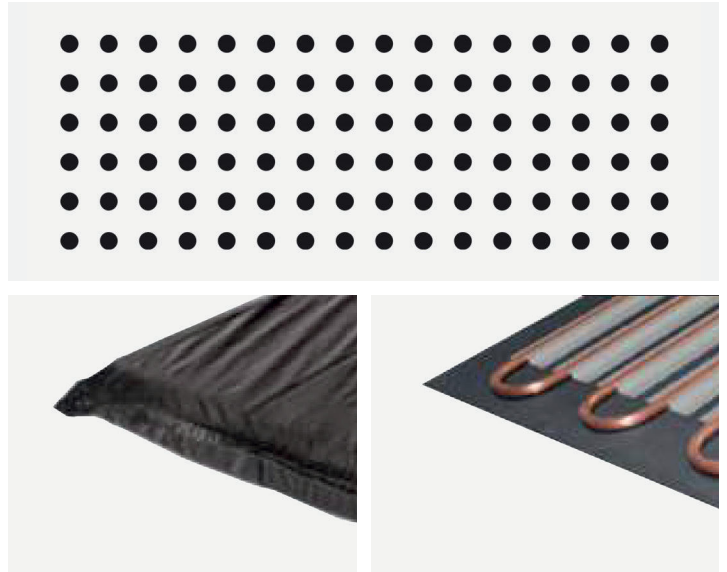
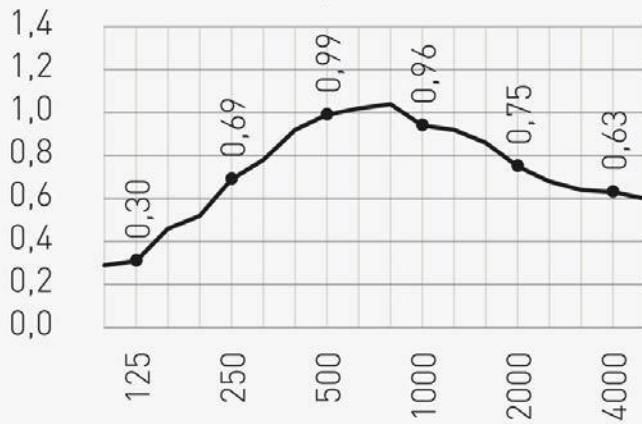


**INCOTEC GMBH & CO. KG**

Wacholderweg 3 / 90518 Altdorf  
 +49 91 87 410 30-0 +49 91 87 410 30-20  
 info@incotec-gmbh.de incotec-gmbh.de

**IN**

Schallabsorptionsgrad  $\alpha_s$  zu  
Terzmittenfrequenz  $f$  (Hz)



**Rg 2,5 - 16% 40mm Mineralwolle 28 kg/m<sup>3</sup> + Kühlregister + 12,5mm GK**

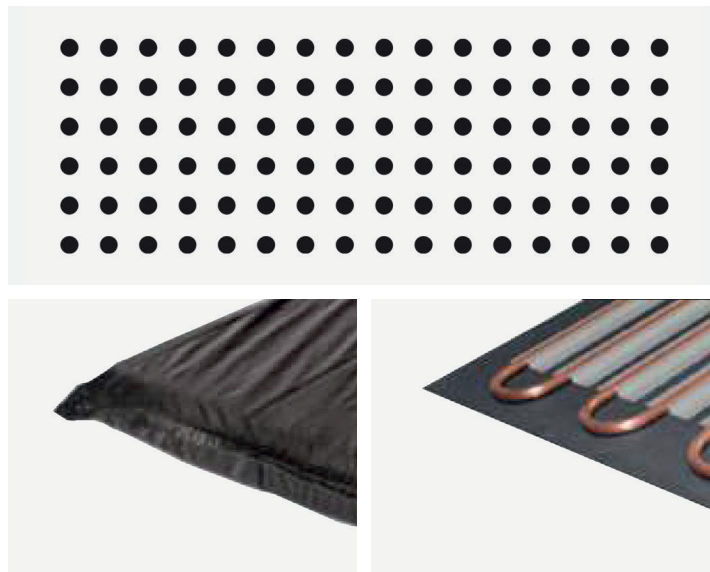
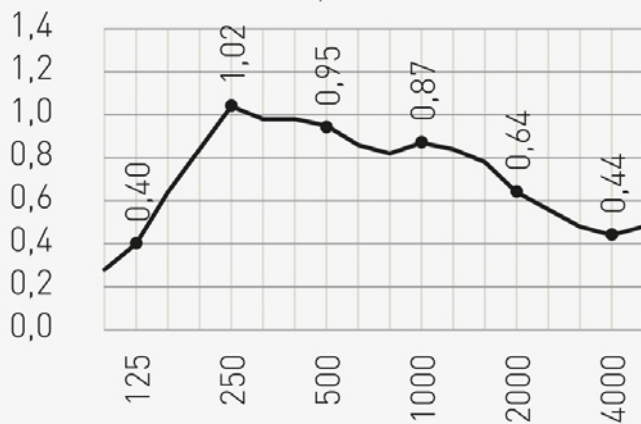
	<b>Rg 2,5 - 16%</b>
Perforation $\emptyset$	2,5 mm
Lochanteil	16 %
Perforationsbreite max	1.140 mm
Bez. nach DIN 24041	Rg 2,50 - 5,50
Abstand horizontal	5,5 mm →
Abstand vertikal	5,5 mm ↓
Abstand diagonal	7,78 mm ↗
Perforationsrichtung	↘
Gesamtaufbau	200 mm
Vlies	Akustikvlies eingeklebt
Prüfzeugnis	P-BA 224/2007
NRC	0,85
$\alpha_w$	0,85
Absorberklasse	C (DIN EN 11654)
Auflage	40 mm Mineralwolle 28 kg/m <sup>3</sup> in PE-Folie + Kühlregister + 12,5 mm Gipskarton
akust. Beleg.-grad	31 % (Kühlregister mit 4 Wärmeleitprofilen)



**INCOTEC GMBH & CO. KG**

Wacholderweg 3 / 90518 Altdorf  
 +49 91 87 410 30-0 | +49 91 87 410 30-20  
 info@incotec-gmbh.de | incotec-gmbh.de

Schallabsorptionsgrad  $\alpha_s$  zu  
Terzmittenfrequenz  $f$  (Hz)



**Rg 0,7 - 4% 30mm Mineralwolle 28 kg/m<sup>3</sup> + Kühlregister**

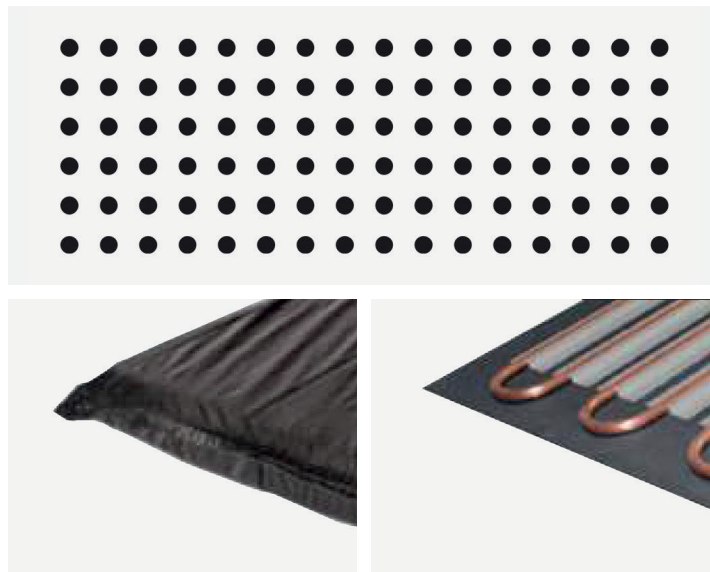
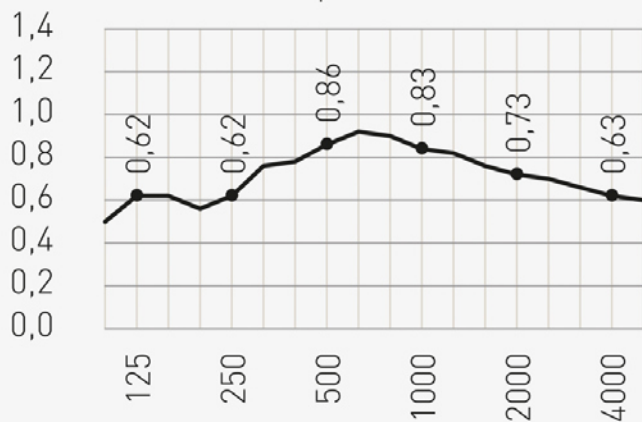
	<b>Rg 0,7 - 4 %</b>
Perforation $\emptyset$	0,7 mm
Lochanteil	4 %
Perforationsbreite max	1.140 mm
Bez. nach DIN 24041	Rg 0,70 - 3,00
Abstand horizontal	3,0 mm →
Abstand vertikal	3,0 mm ↓
Abstand diagonal	4,42 mm ↘
Perforationsrichtung	→
Gesamtaufbau	200 mm
Vlies	Akustikvlies eingeklebt
Prüfzeugnis	P-BA 225/2007
NRC	0,85
$\alpha_w$	0,65 (LM)
Absorberklasse	C (DIN EN 11654)
Auflage	30 mm Mineralwolle 28 kg/ m <sup>3</sup> in PE-Folie + Kühlregister
akust. Beleg.-grad	31 % (Kühlregister mit 4 Wärmeleitprofilen)



**INCOTEC GMBH & CO. KG**

Wacholderweg 3 / 90518 Altdorf  
 +49 91 87 410 30-0 +49 91 87 410 30-20  
 info@incotec-gmbh.de incotec-gmbh.de

Schallabsorptionsgrad  $\alpha_s$  zu  
Terzmittenfrequenz  $f$  (Hz)



**Rg 1,5 - 11% 30mm Mineralwolle 45 kg/m<sup>3</sup> + Kühlregister**

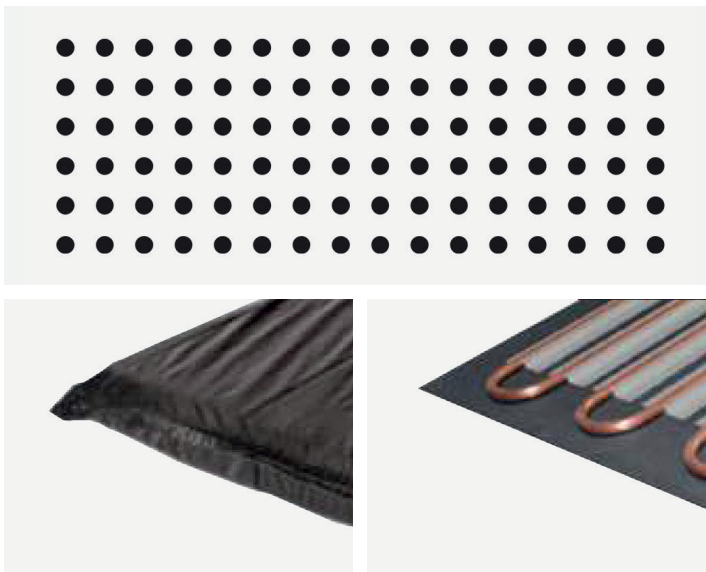
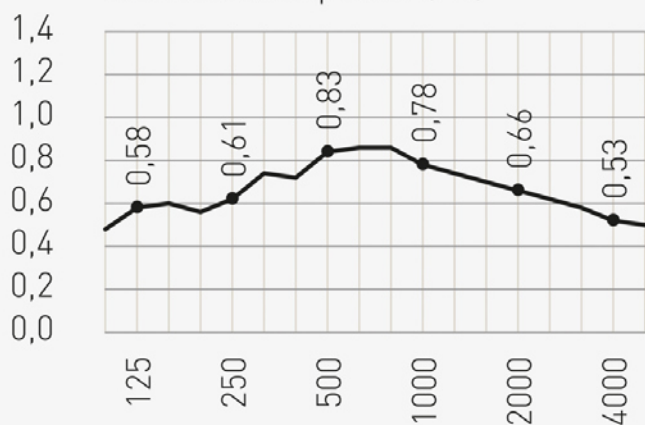
	<b>Rg 1,5 - 11 %</b>
Perforation $\emptyset$	1,5 mm
Lochanteil	11 %
Perforationsbreite max	1.488 mm
Bez. nach DIN 24041	Rg 1,50 - 4,00
Abstand horizontal	4,0 mm →
Abstand vertikal	4,0 mm ↓
Abstand diagonal	5,65 mm ↘
Perforationsrichtung	→
Gesamtaufbau	750 mm
Vlies	Akustikvlies eingeklebt
Prüfzeugnis	26.06.2014 M 105629/10
NRC	0,75
$\alpha_w$	0,80
Absorberklasse	C (DIN EN 11654)
Auflage	30 mm Mineralwolle 45 kg/ m <sup>3</sup> in PE-Folie + Kühlregister
akust. Beleg.-grad	47 % (Kühlregister mit 4 Wärmeleitprofilen)



**INCOTEC GMBH & CO. KG**

Wacholderweg 3 / 90518 Altdorf  
 +49 91 87 410 30-0 +49 91 87 410 30-20  
 info@incotec-gmbh.de incotec-gmbh.de

Schallabsorptionsgrad  $\alpha_s$  zu  
Terzmittenfrequenz  $f$  (Hz)



**Rg 1,5 - 11% 30mm Mineralwolle 45 kg/m<sup>3</sup> + Kühlregister (4 RR)**

	<b>Rg 1,5 - 11 %</b>
Perforation $\emptyset$	1,5 mm
Lochanteil	11 %
Perforationsbreite max	1.488 mm
Bez. nach DIN 24041	Rg 1,50 - 4,00
Abstand horizontal	4,0 mm →
Abstand vertikal	4,0 mm ↓
Abstand diagonal	5,65 mm ↘
Perforationsrichtung	→
Gesamtaufbau	750 mm
Vlies	Akustikvlies eingeklebt
Prüfzeugnis	26.06.2014 M 105629/11
NRC	0,70
$\alpha_w$	0,70
Absorberklasse	C (DIN EN 11654)
Auflage	30 mm Mineralwolle 45 kg/ m <sup>3</sup> in PE-Folie + Kühlregister
akust. Beleg.-grad	59 % (Kühlregister mit 4 Wärmeleitprofilen)

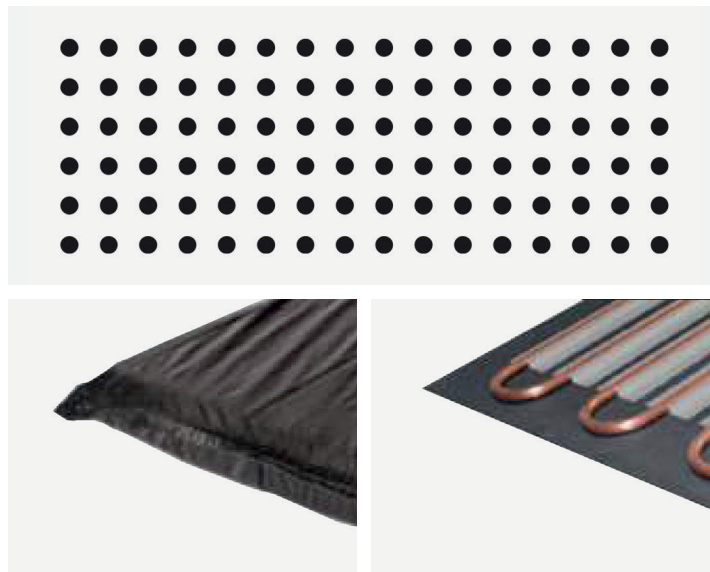
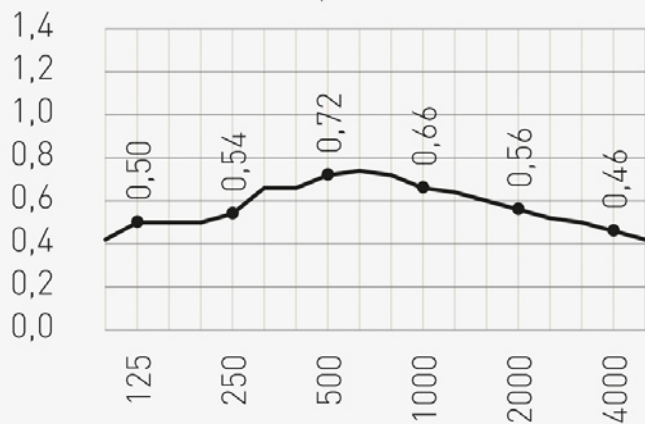


**INCOTEC GMBH & CO. KG**

Wacholderweg 3 / 90518 Altdorf  
 +49 91 87 410 30-0 +49 91 87 410 30-20  
 info@incotec-gmbh.de incotec-gmbh.de



Schallabsorptionsgrad  $\alpha_s$  zu  
Terzmittenfrequenz  $f$  (Hz)



**Rg 1,5 - 11% 30mm Mineralwolle 45 kg/m3 + Kühlregister (6 RR)**

	<b>Rg 1,5 - 11 %</b>
Perforation $\emptyset$	1,5 mm
Lochanteil	11 %
Perforationsbreite max	1.488 mm
Bez. nach DIN 24041	Rg 1,50 - 4,00
Abstand horizontal	4,0 mm $\rightarrow$
Abstand vertikal	4,0 mm $\downarrow$
Abstand diagonal	5,65 mm $\searrow$
Perforationsrichtung	$\rightarrow$
Gesamtaufbau	750 mm
Vlies	Akustikvlies eingeklebt
Prüfzeugnis	28.04.2014 M 105629/8
NRC	0,60
$\alpha_w$	0,60
Absorberklasse	C (DIN EN 11654)
Auflage	30 mm Mineralwolle 45 kg/m <sup>3</sup> in PE-Folie + Kühlregister
akust. Beleg.-grad	71 % (Kühlregister mit 6 Wärmeleitprofilen)



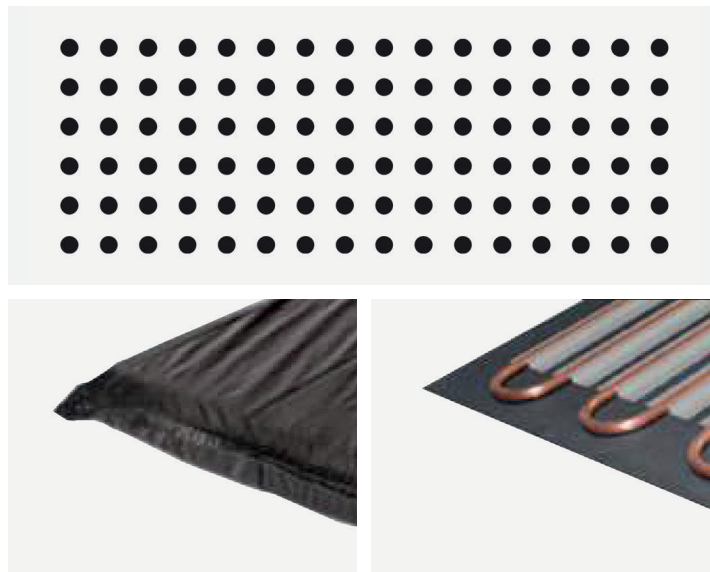
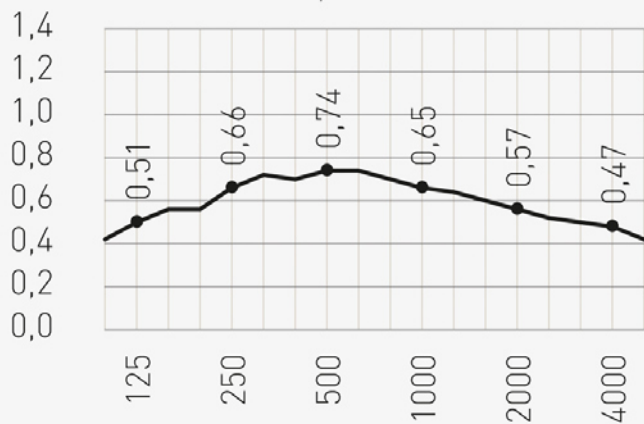
**INCOTEC GMBH & CO. KG**

Wacholderweg 3 / 90518 Altdorf  
 +49 91 87 410 30-0 +49 91 87 410 30-20  
 info@incotec-gmbh.de incotec-gmbh.de

**IN**



Schallabsorptionsgrad  $\alpha_s$  zu  
Terzmittenfrequenz  $f$  (Hz)



**Rg 1,5 - 11% 80mm Mineralwolle 45 kg/m3 + Kühlregister (4 RR)**

	<b>Rg 1,5 - 11 %</b>
Perforation $\emptyset$	1,5 mm
Lochanteil	11 %
Perforationsbreite max	1.488 mm
Bez. nach DIN 24041	Rg 1,50 - 4,00
Abstand horizontal	4,0 mm $\rightarrow$
Abstand vertikal	4,0 mm $\downarrow$
Abstand diagonal	5,65 mm $\searrow$
Perforationsrichtung	$\rightarrow$
Gesamtaufbau	750 mm
Vlies	Akustikvlies eingeklebt
Prüfzeugnis	28.04.2014 M 105629/9
NRC	0,65
$\alpha_w$	0,60
Absorberklasse	C (DIN EN 11654)
Auflage	80 mm Mineralwolle 30 kg/ m3 in PE-Folie + Kühlregister
akust. Beleg.-grad	71 % (Kühlregister mit 6 Wärmeleitprofilen)



**INCOTEC GMBH & CO. KG**

Wacholderweg 3 / 90518 Altdorf  
 +49 91 87 410 30-0 +49 91 87 410 30-20  
 info@incotec-gmbh.de incotec-gmbh.de