

# HTH UTSD ProFlex Schalldämpfer



flexibler Rohrschalldämpfer, inkl. Lippendichtung  
geprüft nach Dichtheitsklasse D  
verstärkte Bauart Brandklasse A2-s1, d0

Der UTSD ProFlex besteht aus einem gewölbten, perforierten Aluminium Innenschlauch und einem verstärkten und flexiblen Außenschlauch mit Aluminium Endkappe inkl. Doppellippendichtung. Der Raum zwischen dem inneren und äußeren Schlauch ist mit RAL-zertifizierter, hochschalldämmender Glasfaserdämmung gefüllt. Die gesundheitlich unbedenkliche Glaswolle ist zusätzlich durch einen Rieselschutz vom Luftstrom getrennt. Der Schalldämpfer erfüllt EN 13180.

## Technische Daten:

### Außenmantel:

HTH ProFlex  
(verstärkter Aluminiumschlauch)

### Biegeradius:

2-facher Außendurchmesser

### Innenrohr:

perforiertes Alu-Compact

### maximale Luftgeschwindigkeit:

10m/s

### Schalldämmpackung:

biologisch unbedenkliche  
Glaswolle, RAL zertifiziert,  
Rohdichte 16kg/m<sup>3</sup>  
UTSD 25: 25mm UTSD 50: 50mm

### Einsatztemperatur:

-30°C bis +220°C

### zusätzlicher Rieselschutz:

Glasseide oder Kunststofffolie

### Brandklasse:

A2-s1-d0

### Druckbeständigkeit:

Betriebsdruck:  
nach DINEN -750 bis +2000Pa  
maximaler Prüfdruck: +3000Pa

### Dichtheitsklasse:

DIN EN 12237: Dichtheitsklasse D

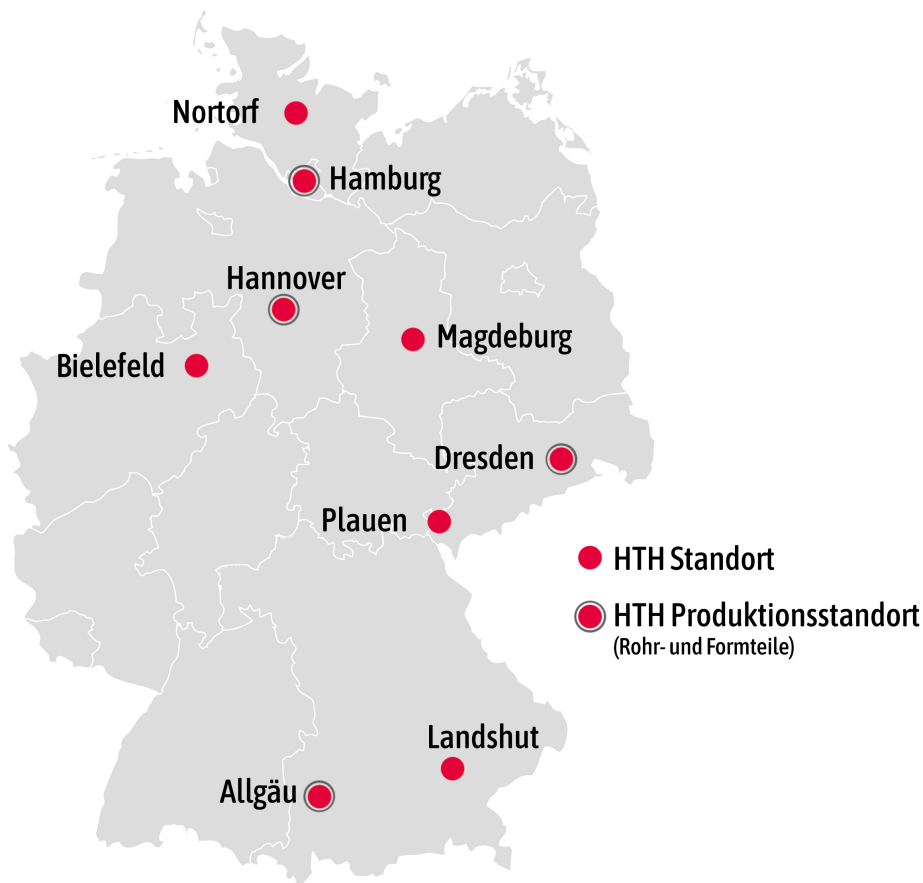
## Einfügungsdämpfung UTSD 25:

Nennweite	Mittlere Einfügungsdämpfung für UTSD 25 1000mm lang [Hz]					
	125	250	500	1000	2000	4000
80	6	8	19	40	64	40
100	3	7	15	37	68	33
125	5	8	16	31	51	22
140	3	5	12	27	50	19
150	3	4	11	25	49	19
160	1	4	9	24	50	18
180	1	4	9	23	38	15
200	2	5	9	22	29	12
224	1	4	9	21	24	10
250	1	3	8	21	18	8
280	1	3	6	21	14	10
300	1	3	8	20	10	11
315	1	3	9	21	10	12
355	1	2	9	19	9	10
400	1	2	8	16	8	8

## Einfügungsdämpfung UTSD 50:

Nennweite	Mittlere Einfügungsdämpfung für UTSD 50 1000mm lang [Hz]					
	125	250	500	1000	2000	4000
80	11	16	40	55	65	52
100	6	13	23	44	62	41
125	7	13	26	44	51	28
140	6	12	25	43	45	26
150	5	11	25	44	40	25
160	3	11	25	43	40	20
180	3	11	23	43	33	17
200	4	10	21	43	25	14
224	3	10	20	41	20	17
250	3	9	20	39	15	9
280	2	7	17	34	13	7
300	1	6	15	32	12	7
315	1	5	14	30	11	6
355	2	6	16	25	11	8
400	4	8	18	23	11	10

## Unsere Standorte



### HTH Hannover

HTH Haustechnische  
Handelsgesellschaft mbH  
Rehkamp 9  
30853 Langenhagen  
Tel. +49 511/726090-0  
Mail: hannover@hth.info

### HTH Bielefeld

HTH Haustechnische  
Handelsgesellschaft mbH  
Brinkeweg 9-11  
33758 Schloß Holte-Stukenbrock  
Tel. +49 5207/510949-0  
Mail: bielefeld@hth.info

### HTH Magdeburg

HTH Haustechnische  
Handelsgesellschaft mbH  
Hohle Grubenweg 11  
39179 Barleben  
Tel. +49 39203/9614-0  
Mail: magdeburg@hth.info

### HTH Landshut

HTH Haustechnische  
Handelsgesellschaft mbH  
Preysing-Allee 6  
84149 Velden  
Tel. +49 8742/587077-0  
Mail: landshut@hth.info

### HTH Allgäu

HTH Haustechnische  
Handelsgesellschaft mbH  
Gewerbepark 110a  
87775 Salgen  
Tel. +49 8265/272989-0  
Mail: allgaeu@hth.info

### HTH Hamburg

HTH Hanse GmbH  
  
Essener Straße 4a  
22419 Hamburg  
Tel. +49 40/6466996-99  
Mail: mail@hth-hanse.de

### HTH Nortorf

HTH Hanse GmbH  
Niederlassung Nortorf  
Eichenallee 3  
24589 Nortorf  
Tel. +49 4392/406859-0  
Mail: nortorf@hth-hanse.de

### HTH Dresden

HTH Haustechnische  
Handelsgesellschaft mbH  
Ziegeleiweg 15  
01156 Dresden  
Tel. +49 351/438885-0  
Mail: dresden@hth.info

### HTH Plauen

HTH Haustechnische  
Handelsgesellschaft mbH  
Hammerstraße 55  
08523 Plauen  
Tel. +49 3741/4864-0  
Mail: plauen@hth.info