

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)

Innenrohr:

perforiertes Alu-Compact

Schalldämmung:

biologisch unbedenkliche
Glaswolle, RAL zertifiziert,
Rohdichte 16kg/m³
UTSD 25: 25mm UTSD 50: 50mm

zusätzlicher Rieselschutz:

Glasseide oder Kunststofffolie

Druckbeständigkeit:

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

Biegeradius:

2-facher Außendurchmesser

maximale Luftgeschwindigkeit:

10m/s

Einsatztemperatur:

-30°C bis +220°C

Brandklasse:

A2-s1-d0

Dichtheitsklasse:

DIN EN 12237: Dichtheitsklasse D

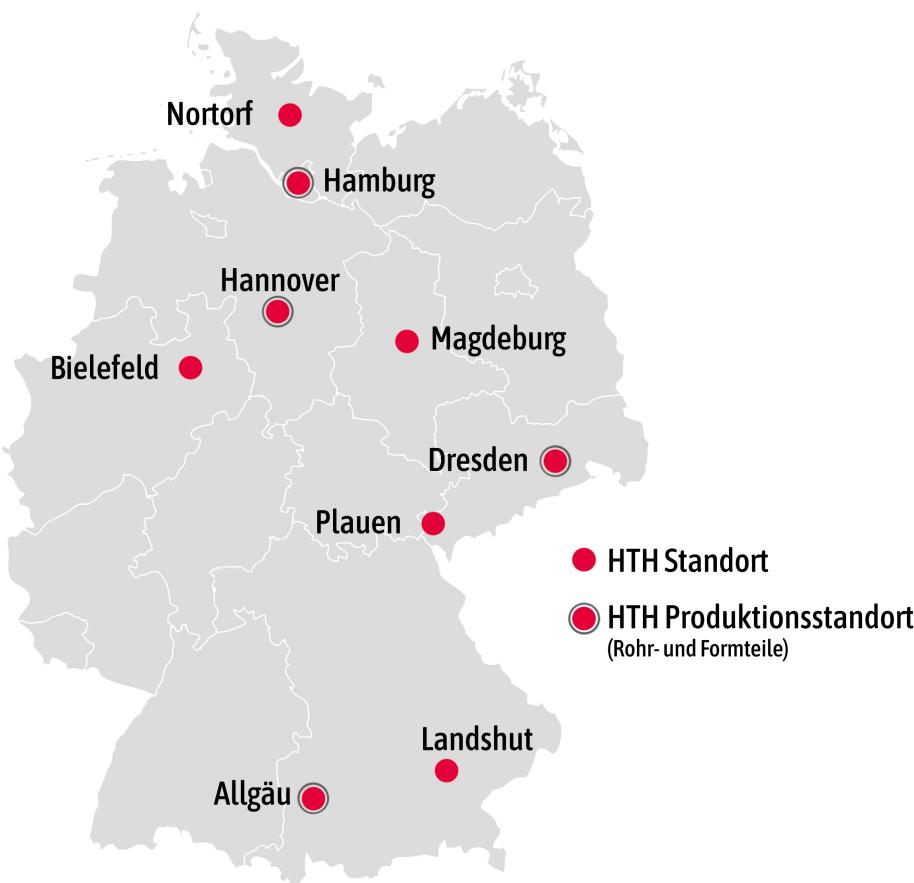
Einfügungsdämpfung UTSD 25:

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 Landshut

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

HTH Nortorf

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

HTH Bielefeld

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

HTH Allgäu

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

HTH Dresden

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

HTH Magdeburg

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

HTH Hamburg

HTH Hanse GmbH

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

HTH Plauen

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