

Ydeevnedeklaration

Nr. 001

Reference:
Ydeevne-
deklaration

BLÜCHER®

A WATTS Brand

1. Byggevaretype:

Svejste rør og fittings i rustfrit stål

2. Byggevaridentifikation:

BLÜCHER® EuroPipe Ø40mm, Ø50mm, Ø75mm, Ø82mm, Ø110mm, Ø125mm, Ø160mm, Ø200mm, Ø250mm, Ø315mm.

Type 811: Lige rør med muffe

Type 801: Pakninger

Type 820: 15° bøjninger, 20° bøjninger, 30° bøjninger, 45° bøjninger, 68° bøjninger, 87,5° bøjninger

Type 825: 45° bøjninger, 87,5° bøjninger

Type 821: 87,5° bøjninger

Type 828: Grenrør 67,5°

Type 829: Grenrør 67,5°

Type 830: Grenrør 87,5°

Type 831: Dobbelt grenrør 87,5°

Type 832: Dobbelt grenrør 87,5°

Type 836: Dobbelt grenrør 45°

Type 837: Dobbelt grenrør 45°

Type 838: Grenrør 45°

Type 839: Strømlinet grenrør 87,5°

Type 822: Renserør 87,5°

Type 840: Renserør

Type 841: Dobbelt muffe

Type 842: Skydemuffe

Type 843: Ekspansionsstykke

Type 869: Ekspansionsstykke lang

Type 850: Overgangsstykke

Type 853: Adaptor

Type 803: Mengeringsæt

Type 891: Rottestop

Type 892: Rottestop

Type 525: Vandlås

Type 847: Låsebøjle

Type 890: Indskæringsmanchet

Type 860: Rørbærer

Type 895: Rørbærer

Type 844: Prop

Type 855: Klosettilslutning

Type 856: Klosettilslutning

Type 858: Klosettilslutning

3. Byggevarens tilsigtede anvendelse(r):

Rør og fittings svejst på langs i rustfrit stål med spidsende og muffe til afløbssystemer.

Ydeevnedeklaration

Nr. 001

Reference:
Ydeevne-
deklaration

BLÜCHER®

A WATTS Brand

4. Fabrikantens navn og adresse:

BLÜCHER Metal A/S

Pugdølvej 1

7480 Vildbjerg

DANMARK

5. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant:

Ikke relevant

6. Systemerne for vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne (AVCP):

4

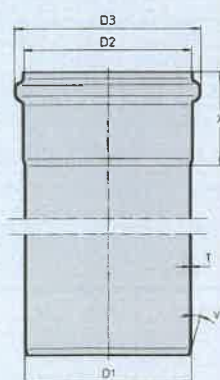
7. Notificeret Organ(er)s opgave(r), hvis relevant:

Ikke relevant

8. Deklareret ydeevne:

Vesentlige egenskaber	Krav i h.t. Europæisk Norm EN 1124	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Rørmateriale		1.4301 (AISI 304) 1.404 (AISI 316L)	EN 10088
Rørdimensioner	5	Godkendt Se Tabel 1	EN 1124
Bøjestykke i længderetning	16	Godkendt	EN 1124
Reaktion på ild	13	A1 - ikke-brændbar	EN 1124 Kommissionsbeslutning 96/603/EC
Tæthed: gas og væske	6.6, 7.2, 7.3 og 7.4	Godkendt Se Tabel 2	EN 1124

Tabel 1



DIMENSIONER - MUFFE OG SPIDSENDE					
Afløbsrør tilgængelige i ydre dimensioner 40, 50, 75, 82, 110, 125, 160, 200, 250 og 315 mm					
D1	D2	D3	X	V	T
40	41	52	47	20°	1
50	51	61	47	20°	1
75	76	87	55	20°	1
82	83	94	57	20°	1
110	111	123	62	20°	1
125	126	140	65	20°	1
160	161	177	78	20°	1,25
200	201	219	98	20°	1,5
250	251	277	116	20°	1,5
315	316	344	126	20°	2

Ydeevnedeklaration

Nr. 001

Reference:
Ydeevne-
deklaration

BLÜCHER®

A WATTS Brand

BLÜCHER® EuroPipe er konstrueret og fremstillet i henhold til Europæisk Standard EN 1124 og er dermed et vakuum- og/eller selvfaldssystem. Det er ikke at betragte som et trykbærende system, eftersom BLÜCHER® EuroPipe har stikmuffesamlinger, der kan glide fra hinanden, hvis systemet sættes under tryk.

For forebygge, at rørsamlingerne glider fra hinanden, tilbyder BLÜCHER forskellige typerlåsebøjler, som alle er konstrueret til fysisk at holde samlingerne på plads under normal drift og/eller forebygge, at rørsamlingerne glider fra hinanden i tilfælde af at en uventet trykstigning pga. blokering, f.eks. hvis rørene stopper til, forårsager, at systemet midlertidigt sættes under tryk.

Tabel 2

Rørdiameter	Uden låsebøjle	847.xxx.xxx		847.001.xxx		Vakuumb
		Standard	Med knaster	Statisk	Trykstød	
Ø 40 mm	0,5	2,0	3,0	3,0	10,0	-0,85
Ø 50 mm	0,5	2,0	3,0	3,0	10,0	-0,85
Ø 75 mm	0,5	2,0	3,0	3,0	10,0	-0,85
Ø 82 mm	0,5	2,0	3,0	3,0	8,5	-0,60
Ø 110 mm	0,5	2,0	3,0	3,0	7,5	-0,60
Ø 125 mm	0,5	1,0	3,0	3,0	6,0	-0,60
Ø 160 mm	0,5	1,0	3,0	3,0	5,0	-0,60
Ø 200 mm	0,2	0,5	2,5	2,5	4,0	-0,60
Ø 250 mm	n/a	0,2	2,0	2,0	3,0	-0,60
Ø 315 mm	n/a	n/a	n/a	1,0	1,5	n/a

Afhængig af rørbærer

i bar (for psi * 14,5)

BLÜCHER® EuroPipe er et holdbart, tæt afløbsrørsystem med lang levetid, og det kan anvendes til såvel vakuum som selvfald.

9. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Vildbjerg, DK, Juni, 2021

Robin Street, Product Manager