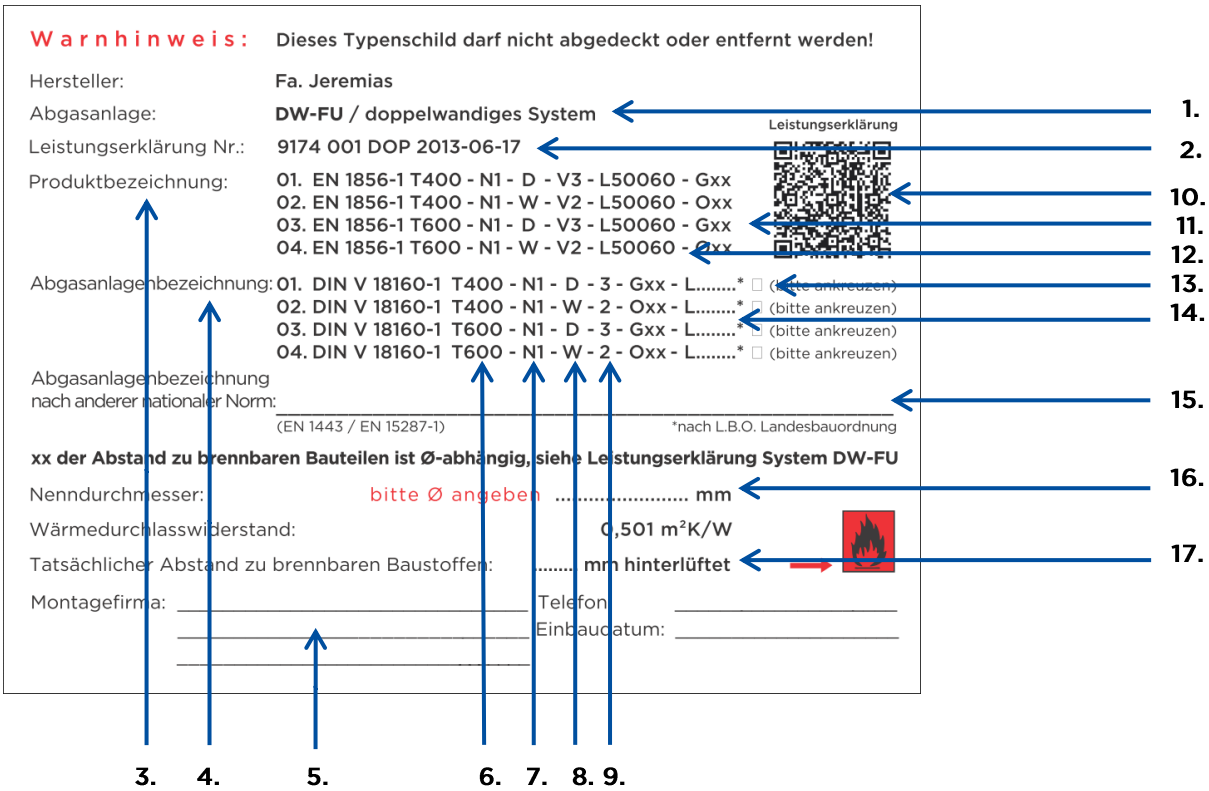
KUNDENHINWEIS

Typenschild – Schritt für Schritt ausfüllen

Typenschild und die betreffende Abgasanlage müssen vom selben System sein.



1. Abgasanlagenname (DW-FU), Kurzbeschreibung (doppelwandiges System)

2. Nummer des Leistungserklärung (9174 001 DOP 2013-06-17)

3. Produktbezeichnung nach EN 1856-1

4. Abgasanlagenbezeichnung (national) in Deutschland nach DIN V 18160-1

5. Name + Anschrift/ Telefonnr. / Einbaudatum ist hier von der Montagefirma einzutragen

6. Die entsprechende Abgastemperatur richtet sich nach der Abgastemperatur der Feuerstätte (siehe Typenschild Feuerstätte)

Beispiel:

Ofenkennzeichnung einer Festbrennstoffanlage

Typ	
Nennwärmeleistung	6,5 kW
Raumheizvermögen bei Zeitheizung in m³	
- bei günstigen,	132
- weniger günstigen und	78
- ungünstigen	52
Heizbedingungen nach DIN 18893/TAB. 2	
Abgaswerte: Brennstoff:	Scheitholz / BB 7"
Abgasmassenstrom	7,5 g/s
Abgastemperatur	290 °C
min. Förderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa
Staub (bezogen auf 13% O_2)	≤ 40 mg/m³
CO (bezogen auf 13% O_2)	0,08% / 0,07%
Wirkungsgrad	≥ 78% / ≥ 76%

7. Auswahl der entsprechenden Druckklasse
(hier im Beispiel Typenschild DW-FU: nur N1)
Folgende Druckklassen sind bei unseren verschiedenen Systemen möglich:

N1	Unterdruck (-40 Pa)
P1	Überdruck (200 Pa)
H1	Überdruck/ Hochdruck (5000 Pa)

8. Kondensatbeständigkeit der Abgasanlage

D	Trocken
W	Feucht (auch Trocken möglich)

9. Der Korrosionswiderstand legt die Brennstoffarten fest,
für die die Anlage geeignet ist
(gemäß 5.1.5 DIN V 18160-1)

2	Heizöl EL, Gas
3	Heizöl EL, Gas und Festbrennstoff

10. Durch scannen des QR-Codes mithilfe eines Smartphones,
wird die Leistungserklärung angezeigt

11. Angabe der Rußbrandbeständigkeit

G	Rußbrandbeständig
O	Nicht Rußbrandbeständig

12. Werkstoffspezifikation des Innenrohrs (L50060)
L50 = die verschlüsselte Werkstoffqualität des Innenrohrs
060 = die Dicke des Innenrohrs 0,6 mm

13. Die zutreffende Ausführung ankreuzen

14. Bei der zutreffenden Ausführung die richtige Feuerwiderstandsklasse eintragen
z.B. Einbau in L90 Schacht

Anforderungen	Feuerwiderstandsklasse nach DIN 4102-6
kein Feuerwiderstand	L00
feuerhemmend	L30
hochfeuerhemmend	L60
feuerbeständig	L90
hochfeuerbeständig	L120

15. Klassifizierung eintragen bei Einbau nach anderer nationaler Norm
(außerhalb Deutschland)

16. Nenndurchmesser der Abgasanlage ist hier von der Montagefirma einzutragen

17. Der tatsächliche Abstand zu brennbaren Baustoffen ist hier von der
Montagefirma einzutragen

jeremias® ABGASSYSTEME
Opfenrieder Str. 11-14 · 91717 Wassertrüdingen
Tel.: 09832 68 68 50 · Fax: 09832 68 68 51
info@jeremias.de · www.jeremias.de