

Leistungserklärung nach Bauproduktenverordnung (EU 305/2011)

1. Eindeutiges Kennzeichen des Produkttyps:

DRT-180-055

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke
Des Bauprodukts gemäss der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikationen:
in Heizsystemen in Gebäuden

3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des
Herstellers gemäss Artikel 11(5):

Sanitär-Union
Münsterstraße 13
55116 Mainz

4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des
Bauprodukts gemäss Anhang V:

System 3

5. a) Die Leistungserklärung wurde von der nachfolgend genannten amtlich anerkannten
Prüfstelle nach System 3 durchgeführt:

CETIAT, 25 Avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

und hat die Bewertung und Evaluierung des Produktes nach System 3 vorgenommen und
folgenden Report ausgestellt:

2024-050/2024-051/2024-049

(Beschreibung der Aufgaben Dritter nach Anhang V)

(Leistungsbeständigkeitsbescheinigung, Konformitätsbescheinigung für die werkseigene
Produktionskontrolle, Prüf- /Berechnungsberichte — soweit relevant)

6. b) Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische
Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht relevant

7. Erklärte Leistung

Harmonisierte technische Spezifikation nach EN 442-1:2014

Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	A1
Freisetzung gefährlicher Stoffe	keine
Maximal zulässiger Betriebsdruck (MOP)	400 kPa
Druckdichtheit	keine Undichtigkeit bei 1,3 fachem maximal zulässigem Betriebsdruck
Druckfestigkeit	kein Riss bei 1,69 fachem maximal zulässigem Betriebsdruck
Oberflächentemperatur	maximum 120 °C
Nennwärmeleistung	$\varphi 30 = 415 \text{ W}$
Nennwärmeleistung	$\varphi 50 = 804 \text{ W}$
Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen (Kennlinie)	$\varphi = 5,08 \times \Delta T^{1,2945}$
Korrosionsbeständigkeit	keine Oberflächenkorrosion nach 100 h Feuchtigkeitsprüfung
Beständigkeit gegen leinere Stossbeschädigungen	Klasse 0

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.



Mainz, den 20.03.2025

Thomas Handwerk

Leistungserklärung nach Bauproduktenverordnung (EU 305/2011)

1. Eindeutiges Kennzeichen des Produkttyps:

DRT-120-055

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke
Des Bauprodukts gemäss der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikationen:
in Heizsystemen in Gebäuden

3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des
Herstellers gemäss Artikel 11(5):

**Sanitär-Union
Münsterstraße 13
55116 Mainz**

4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des
Bauprodukts gemäss Anhang V:

System 3

5. a) Die Leistungserklärung wurde von der nachfolgend genannten amtlich anerkannten
Prüfstelle nach System 3 durchgeführt:

CETIAT, 25 Avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

und hat die Bewertung und Evaluierung des Produktes nach System 3 vorgenommen und
folgenden Report ausgestellt:

2024-050/2024-051/2024-049

(Beschreibung der Aufgaben Dritter nach Anhang V)

(Leistungsbeständigkeitsbescheinigung, Konformitätsbescheinigung für die werkseigene
Produktionskontrolle, Prüf- /Berechnungsberichte — soweit relevant)

6. b) Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische
Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht relevant

7. Erklärte Leistung

Harmonisierte technische Spezifikation nach EN 442-1:2014

Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	A1
Freisetzung gefährlicher Stoffe	keine
Maximal zulässiger Betriebsdruck (MOP)	400 kPa
Druckdichtheit	keine Undichtigkeit bei 1,3 fachem maximal zulässigem Betriebsdruck
Druckfestigkeit	kein Riss bei 1,69 fachem maximal zulässigem Betriebsdruck
Oberflächentemperatur	maximum 120 °C
Nennwärmeleistung	$\varphi 30 = 286 \text{ W}$
Nennwärmeleistung	$\varphi 50 = 546 \text{ W}$
Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen (Kennlinie)	$\varphi = 3,9 \times \Delta T^{1.2631}$
Korrosionsbeständigkeit	keine Oberflächenkorrosion nach 100 h Feuchtigkeitsprüfung
Beständigkeit gegen leinere Stossbeschädigungen	Klasse 0

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.



Mainz, den 20.03.2025

Thomas Handwerk

1. Eindeutiges Kennzeichen des Produkttyps:

DRT-150-055

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke
Des Bauprodukts gemäss der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikationen:
in Heizsystemen in Gebäuden

3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des
Herstellers gemäss Artikel 11(5):

**Sanitär-Union
Münsterstraße 13
55116 Mainz**

4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des
Bauprodukts gemäss Anhang V:

System 3

5. a) Die Leistungserklärung wurde von der nachfolgend genannten amtlich anerkannten
Prüfstelle nach System 3 durchgeführt:

CETIAT, 25 Avenue des Arts, 69603 Villeurbanne, France (N.B. 1623)

und hat die Bewertung und Evaluierung des Produktes nach System 3 vorgenommen und
folgenden Report ausgestellt:

2024-050/2024-051/2024-049

(Beschreibung der Aufgaben Dritter nach Anhang V)

(Leistungsbeständigkeitsbescheinigung, Konformitätsbescheinigung für die werkseigene
Produktionskontrolle, Prüf- /Berechnungsberichte — soweit relevant)

6. b) Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische
Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht relevant

7. Erklärte Leistung

Harmonisierte technische Spezifikation nach EN 442-1:2014

Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	A1
Freisetzung gefährlicher Stoffe	keine
Maximal zulässiger Betriebsdruck (MOP)	400 kPA
Druckdichtheit	keine Undichtigkeit bei 1,3 fachem maximal zulässigem Betriebsdruck
Druckfestigkeit	kein Riss bei 1,69 fachem maximal zulässigem Betriebsdruck
Oberflächentemperatur	maximum 120 °C
Nennwärmeleistung	$\varphi 30 = 353 \text{ W}$
Nennwärmeleistung	$\varphi 50 = 673 \text{ W}$
Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen (Kennlinie)	$\varphi = 4,77 \times \Delta T^{1,2652}$
Korrosionsbeständigkeit	keine Oberflächenkorrosion nach 100 h Feuchtigkeitsprüfung
Beständigkeit gegen leinere Stossbeschädigungen	Klasse 0

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.



Mainz, den 20.03.2025

Thomas Handwerk