

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr. / No. : C-PR 22-3

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: EN 442-2 G. 6
Unique identification code of the product-type:
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4): Logatrend C-Profil / VC-Profil / VCM-Profil Typ 22 Bauhöhe (Height) 300
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
In einem Bauwerk fest eingebauter Heizkörper und Konvektor aus Metall gefüllt mit Wasser mit einer Temperatur kleiner als 120 °C, Erwärmung des Wassers erfolgt über eine externe Wärmequelle.

Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:
metallic radiators and convectors installed in a permanent manner in construction works, fed with water at temperatures below 120 °C, supplied by a remote heat source.
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5): Bosch Thermotechnik GmbH; Sophienstraße 30-32; 35576 Wetzlar; Deutschland
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: nicht zutreffend

Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2): not applicable
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V: System 3
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Die notifizierte Stelle **Politecnico di Milano, Italien** **Nr. 1695**
hat die Bewertung und Evaluierung des Produktes nach dem System 3 vorgenommen
(Beschreibung der Aufgaben Dritter nach Anhang V).

In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:
The notified body **Politecnico di Milano, Italy** **No. 1695**
performed the assessment and evaluation of the product under system 3
(description of the third party tasks as set out in Annex V).

Folgender Prüfbericht wurde ausgestellt: Nr. / No. ENE/MRT.RES.13007
Issued test report
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist: nicht zutreffend

In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued: not applicable

9. Erklärte Leistung
Declared performance

Wesentliche Merkmale Characteristic	Leistung Performance	Harmonisierte technische Spezifikation Harmonized technical specification
Brandverhalten Reaction to fire	A1	EN 442-1
Freisetzung von gefährlichen Substanzen Release of dangerous substances	Keine None	EN 442-1
Druckdichtigkeit Pressure tightness	Geprüft Pass (1000 kPa)	EN 442-1
Oberflächentemperatur Surface temperature	Maximal Maximum 120 °C	EN 442-1
Druckfestigkeit Resistance to pressure	Geprüft Pass (1300 kPa)	EN 442-1
bewertete Wärmeleistungen Rated thermal outputs	$\phi 50 = 979$ W/m	EN 442-1
Wärmeleistung in versch. Betriebszuständen Thermal output in different operating conditions (<i>characteristic curve</i>)	$\phi = 5,99035 \times \Delta t^{1,30279}$	EN 442-1

Länge Length [mm]	400	500	600	700	800	900	1000	1200
Bewertete Wärmeleistungen Rated thermal outputs $\phi 50$ [W]	392	490	588	685	783	881	979	1175

Länge Length [mm]	1400	1600	1800	2000	2300	2600	3000	
Bewertete Wärmeleistungen Rated thermal outputs $\phi 50$ [W]	1371	1567	1763	1958	2252	2546	2938	

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: nicht zutreffend

Where pursuant to Article 37 or 38 the Specific Technical Documentation has been used, the requirements with which the product complies: not applicable

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

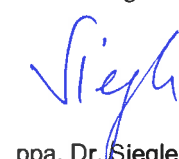
Wetzlar, 02.09.2013

Bosch Thermotechnik GmbH

Geschäftsführung
Managing board

Entwicklungsleitung
Head of engineering


Bauer


ppa. Dr. Siegh

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr. / No. : C-PR 22-4

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: EN 442-2 G. 6
Unique identification code of the product-type:
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4): Logatrend C-Profil / VC-Profil / VCM-Profil Typ 22 Bauhöhe (Height) 400
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
In einem Bauwerk fest eingebauter Heizkörper und Konvektor aus Metall gefüllt mit Wasser mit einer Temperatur kleiner als 120 °C, Erwärmung des Wassers erfolgt über eine externe Wärmequelle.

Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:
metallic radiators and convectors installed in a permanent manner in construction works, fed with water at temperatures below 120 °C, supplied by a remote heat source.
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5): **Bosch Thermotechnik GmbH; Sophienstraße 30-32; 35576 Wetzlar; Deutschland**
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: **nicht zutreffend**

Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2): **not applicable**
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V: System 3
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Die notifizierte Stelle **Politecnico di Milano M.R.T., Italien Nr. 1695**
hat die Bewertung und Evaluierung des Produktes nach dem System 3 vorgenommen
(Beschreibung der Aufgaben Dritter nach Anhang V).

In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:
The notified body **Politecnico di Milano, Italy No. 1695**
performed the assessment and evaluation of the product under system 3
(description of the third party tasks as set out in Annex V).

Folgender Prüfbericht wurde ausgestellt: Nr. / No. ENE/MRT.RES.13007
Issued test report
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist: **nicht zutreffend**

In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued: **not applicable**

9. Erklärte Leistung
Declared performance

Wesentliche Merkmale Characteristic	Leistung Performance	Harmonisierte technische Spezifikation Harmonized technical specification
Brandverhalten Reaction to fire	A1	EN 442-1
Freisetzung von gefährlichen Substanzen Release of dangerous substances	Keine None	EN 442-1
Druckdichtigkeit Pressure tightness	Geprüft Pass (1000 kPa)	EN 442-1
Oberflächentemperatur Surface temperature	Maximal Maximum 120 °C	EN 442-1
Druckfestigkeit Resistance to pressure	Geprüft Pass (1300 kPa)	EN 442-1
bewertete Wärmeleistungen Rated thermal outputs	$\varphi 50 = 1221 \text{ W/m}$	EN 442-1
Wärmeleistung in versch. Betriebszuständen Thermal output in different operating conditions (<i>characteristic curve</i>)	$\varphi = 7,39096 \times \Delta t^{1,30558}$	EN 442-1

Länge Length [mm]	400	500	600	700	800	900	1000	1200
Bewertete Wärmeleistungen Rated thermal outputs $\varphi 50$ [W]	489	611	733	855	977	1099	1221	1466

Länge Length [mm]	1400	1600	1800	2000	2300	2600	3000	
Bewertete Wärmeleistungen Rated thermal outputs $\varphi 50$ [W]	1710	1954	2198	2443	2809	3175	3664	

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: nicht zutreffend

Where pursuant to Article 37 or 38 the Specific Technical Documentation has been used, the requirements with which the product complies: not applicable

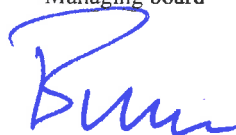
10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Wetzlar, 02.09.2013

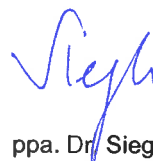
Bosch Thermotechnik GmbH

Geschäftsführung
Managing board



Bauer

Entwicklungsleitung
Head of engineering



ppa. Dr. Siegl

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr. / No. : C-PR 22-5

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: EN 442-2 G. 6
Unique identification code of the product-type:
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4): Logatrend C-Profil / VC-Profil / VCM-Profil Typ 22 Bauhöhe (Height) 500
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
In einem Bauwerk fest eingebauter Heizkörper und Konvektor aus Metall gefüllt mit Wasser mit einer Temperatur kleiner als 120 °C, Erwärmung des Wassers erfolgt über eine externe Wärmequelle.

Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:
metallic radiators and convectors installed in a permanent manner in construction works, fed with water at temperatures below 120 °C, supplied by a remote heat source.
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5): **Bosch Thermotechnik GmbH; Sophienstraße 30-32; 35576 Wetzlar; Deutschland**
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: nicht zutreffend

Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2): not applicable
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V: System 3
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Die notifizierte Stelle **Politecnico di Milano, Italien** **Nr. 1695**
hat die Bewertung und Evaluierung des Produktes nach dem System 3 vorgenommen
(Beschreibung der Aufgaben Dritter nach Anhang V).

In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:
The notified body **Politecnico di Milano, Italy** **No. 1695**
performed the assessment and evaluation of the product under system 3
(description of the third party tasks as set out in Annex V).

Folgender Prüfbericht wurde ausgestellt: Nr. / No. ENE/MRT.RES.13007
Issued test report
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist: nicht zutreffend

In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued: not applicable

9. Erklärte Leistung
Declared performance

Wesentliche Merkmale Characteristic	Leistung Performance	Harmonisierte technische Spezifikation Harmonized technical specification
Brandverhalten Reaction to fire	A1	EN 442-1
Freisetzung von gefährlichen Substanzen Release of dangerous substances	Keine None	EN 442-1
Druckdichtigkeit Pressure tightness	Geprüft Pass (1000 kPa)	EN 442-1
Oberflächentemperatur Surface temperature	Maximal Maximum 120 °C	EN 442-1
Druckfestigkeit Resistance to pressure	Geprüft Pass (1300 kPa)	EN 442-1
bewertete Wärmeleistungen Rated thermal outputs	$\varphi 50 = 1456 \text{ W/m}$	EN 442-1
Wärmeleistung in versch. Betriebszuständen Thermal output in different operating conditions (<i>characteristic curve</i>)	$\varphi = 8,71638 \times \Delta t^{1,30836}$	EN 442-1

Länge Length [mm]	400	500	600	700	800	900	1000	1200
Bewertete Wärmeleistungen Rated thermal outputs $\varphi 50$ [W]	582	728	874	1019	1165	1311	1456	1747

Länge Length [mm]	1400	1600	1800	2000	2300	2600	3000	
Bewertete Wärmeleistungen Rated thermal outputs $\varphi 50$ [W]	2039	2330	2621	2912	3349	3786	4369	

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: nicht zutreffend

Where pursuant to Article 37 or 38 the Specific Technical Documentation has been used, the requirements with which the product complies: not applicable

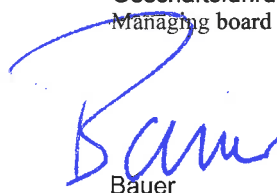
10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Wetzlar, 02.09.2013

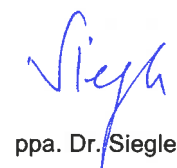
Bosch Thermotechnik GmbH

Geschäftsführung
Managing board



Bauer

Entwicklungsleitung
Head of engineering



ppa. Dr. Siegle

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr. / No. : C-PR 22-6

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: EN 442-2 G. 6
Unique identification code of the product-type:
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4): Logatrend C-Profil / VC-Profil / VCM-Profil Typ 22 Bauhöhe (Height) 600
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
In einem Bauwerk fest eingebauter Heizkörper und Konvektor aus Metall gefüllt mit Wasser mit einer Temperatur kleiner als 120 °C, Erwärmung des Wassers erfolgt über eine externe Wärmequelle.

Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:
metallic radiators and convectors installed in a permanent manner in construction works, fed with water at temperatures below 120 °C, supplied by a remote heat source.
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5): Bosch Thermotechnik GmbH; Sophienstraße 30-32; 35576 Wetzlar; Deutschland
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: nicht zutreffend

Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2): not applicable
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V: System 3
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Die notifizierte Stelle **Politecnico di Milano M.R.T., Italien Nr. 1695**
hat die Bewertung und Evaluierung des Produktes nach dem System 3 vorgenommen
(Beschreibung der Aufgaben Dritter nach Anhang V).

In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:
The notified body **Politecnico di Milano M.R.T., Italy No. 1695**
performed the assessment and evaluation of the product under system 3
(description of the third party tasks as set out in Annex V).

Folgender Prüfbericht wurde ausgestellt: Nr. / No. ENE/MRT.RES.13007
Issued test report
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist: nicht zutreffend

In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued: not applicable

9. Erklärte Leistung
Declared performance

Wesentliche Merkmale Characteristic	Leistung Performance	Harmonisierte technische Spezifikation Harmonized technical specification
Brandverhalten Reaction to fire	A1	EN 442-1
Freisetzung von gefährlichen Substanzen Release of dangerous substances	Keine None	EN 442-1
Druckdichtigkeit Pressure tightness	Geprüft Pass (1000 kPa)	EN 442-1
Oberflächentemperatur Surface temperature	Maximal Maximum 120 °C	EN 442-1
Druckfestigkeit Resistance to pressure	Geprüft Pass (1300 kPa)	EN 442-1
bewertete Wärmeleistungen Rated thermal outputs	$\varphi 50 = 1687 \text{ W/m}$	EN 442-1
Wärmeleistung in versch. Betriebszuständen Thermal output in different operating conditions (<i>characteristic curve</i>)	$\varphi = 9,99016 \times \Delta t^{1,31115}$	EN 442-1

Länge Length [mm]	400	500	600	700	800	900	1000	1200
Bewertete Wärmeleistungen Rated thermal outputs $\varphi 50$ [W]	675	844	1012	1181	1350	1518	1687	2025

Länge Length [mm]	1400	1600	1800	2000	2300	2600	3000	
Bewertete Wärmeleistungen Rated thermal outputs $\varphi 50$ [W]	2362	2700	3037	3374	3881	4387	5062	

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: nicht zutreffend

Where pursuant to Article 37 or 38 the Specific Technical Documentation has been used, the requirements with which the product complies: not applicable


10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Wetzlar, 02.09.2013

Bosch Thermotechnik GmbH

Geschäftsführung
Managing board



Bauer

Entwicklungsleitung
Head of engineering



ppa. Dr. Siegl

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr. / No. : C-PR 22-9

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: EN 442-2 G. 6
Unique identification code of the product-type:
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4): Logatrend C-Profil / VC-Profil / VCM-Profil Typ 22 Bauhöhe (Height) 900
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
In einem Bauwerk fest eingebauter Heizkörper und Konvektor aus Metall gefüllt mit Wasser mit einer Temperatur kleiner als 120 °C, Erwärmung des Wassers erfolgt über eine externe Wärmequelle.

Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:
metallic radiators and convectors installed in a permanent manner in construction works, fed with water at temperatures below 120 °C, supplied by a remote heat source.
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5): Bosch Thermotechnik GmbH; Sophienstraße 30-32; 35576 Wetzlar; Deutschland
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: nicht zutreffend

Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2): not applicable
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V: System 3
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Die notifizierte Stelle **Politecnico di Milano M.R.T., Italien Nr. 1695**
hat die Bewertung und Evaluierung des Produktes nach dem System 3 vorgenommen
(Beschreibung der Aufgaben Dritter nach Anhang V).

In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:
The notified body **Politecnico di Milano M.R.T., Italy No. 1695**
performed the assessment and evaluation of the product under system 3
(description of the third party tasks as set out in Annex V).

Folgender Prüfbericht wurde ausgestellt: Nr. / No. ENE/MRT.RES.13007
Issued test report
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist: nicht zutreffend

In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued: not applicable

9. Erklärte Leistung
Declared performance

Wesentliche Merkmale Characteristic	Leistung Performance	Harmonisierte technische Spezifikation Harmonized technical specification
Brandverhalten Reaction to fire	A1	EN 442-1
Freisetzung von gefährlichen Substanzen Release of dangerous substances	Keine None	EN 442-1
Druckdichtigkeit Pressure tightness	Geprüft Pass (1000 kPa)	EN 442-1
Oberflächentemperatur Surface temperature	Maximal Maximum 120 °C	EN 442-1
Druckfestigkeit Resistance to pressure	Geprüft Pass (1300 kPa)	EN 442-1
bewertete Wärmeleistungen Rated thermal outputs	$\varphi 50 = 2377 \text{ W/m}$	EN 442-1
Wärmeleistung in versch. Betriebszuständen Thermal output in different operating conditions (characteristic curve)	$\varphi = 12,91763 \times \Delta t^{1,33311}$	EN 442-1

Länge Length [mm]	400	500	600	700	800	900	1000	1200
Bewertete Wärmeleistungen Rated thermal outputs $\varphi 50$ [W]	951	1189	1426	1664	1902	2140	2377	2853

Länge Length [mm]	1400	1600	1800	2000	2300	2600	3000	
Bewertete Wärmeleistungen Rated thermal outputs $\varphi 50$ [W]	3328	3804	4279	4755	5468	6181	7132	

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: nicht zutreffend

Where pursuant to Article 37 or 38 the Specific Technical Documentation has been used, the requirements with which the product complies: not applicable

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer
identified in point 4. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

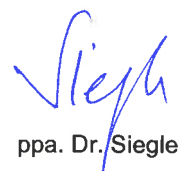
Wetzlar, 02.09.2013

Bosch Thermotechnik GmbH

Geschäftsführung
Managing board

Entwicklungsleitung
Head of engineering


Bauer


ppa. Dr. Siegl