

RWE Power Feuerstättenprüfstelle • Dürener Strasse 92 • 50226 Frechen

Anerkannte Prüfstelle nach dem Bauproduktengesetz, notified body number: 1427
Anerkannte Prüfstelle nach den Landesbauordnungen, Kennziffer: NRW 16
Anerkannte Prüfstelle im bauaufsichtlichen Zulassungsverfahren
Anerkannte DIN CERTCO Prüfstelle: PL 138

**Prüfbericht über die Folgeprüfung einer Feuerstätte nach DIN EN 13240:2005-10 und
DIN EN 13240 Berichtigung 1:2008-06**

Aktenzeichen	FSPS-Wa 2352-EN
Art der Prüfung	Zeichnungsprüfung
Hersteller	Fireplace Produktions- und Handelsgesellschaft mbH Vértanúk tere 4, H-2800 Tatabánya
Feuerstätten	Raumheizer-Zeitbrandfeuerstätten DIN EN 13240
Typen	K1263G Alicante NS K1266C Kairo SA, K1266C Argos SA, K1266C Limassol SA
Nennwärmeleistung	8 kW
Auftraggeber	Hersteller
Anlieferungsdatum	entfällt
Art der Entnahme	entfällt

Kurzbericht der Prüfstelle:

Die oben genannten Feuerstätten haben mit den Prüfbrennstoffen Buchenscheitholz, Braunkohlenbrikett und Profilholz die Anforderungen der DIN EN 13240 erfüllt.

Dieser Prüfbericht wird unbeschadet der Rechte Dritter insbesondere privater Schutzrechte gegenüber dem Auftraggeber oder Hersteller erstellt.

Der Prüfbericht mit den Seiten 1 bis 11 und den anliegenden Prüfunterlagen a bis h enthält die Ergebnisse der Prüfung nach dieser Norm.

Die in diesem Prüfbericht dargestellten Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand.

Frechen, den 02.08.2016

Dipl.-Ing. Stephan Schwinn

Unterschrift des Prüfstellenleiters

RWE Power AG
Feuerstättenprüfstelle
Dürener Straße 92
50226 Frechen
T 0221 480-20745
F 0221 480-20444

RWE Power Feuerstättenprüfstelle • Dürener Strasse 92 • 50226 Frechen

Anerkannte Prüfstelle nach dem Bauproduktengesetz, notified body number: 1427

Anerkannte Prüfstelle nach den Landesbauordnungen, Kennziffer: NRW 16

Anerkannte Prüfstelle im bauaufsichtlichen Zulassungsverfahren

Anerkannte DIN CERTCO Prüfstelle: PL 138

Emissionsmessung-Nr.: 2352 EN

Hersteller	Fireplace Produktions- und Handelsgesellschaft mbH Vértanúk tere 4, H-2800 Tatabánya
Auftraggeber	Hersteller
Typen	K1263G Alicante NS K1266C Kairo SA, K1266C Argos SA, K1266C Limassol SA
Bezeichnung	Raumheizer – Zeitbrandfeuerstätte DIN EN 13240
Nennwärmeleistung	8 kW

Folgende Emissionsgrenzwerte und Wirkungsgrade wurden bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 mit dem angegebenen Brennstoff für o.g. Feuerstätten eingehalten:

Anforderungen für Deutschland 1. BImSchV 2. Stufe

Emissionen	Grenzwert	Bezugssauerstoffgehalt	Brennstoffe
Staubgehalt	40 mg/m ³	13 %	Scheitholz und Braunkohlenbrikett
CO-Gehalt	1250 mg/m ³	13 %	
Wirkungsgrad	73 %		

Derzeitige Anforderungen für München

Emissionen	Grenzwert	Bezugssauerstoffgehalt	Brennstoffe
Staubgehalt	40 mg/m ³	13 %	Scheitholz und Braunkohlenbrikett
CO-Gehalt	1250 mg/m ³	13 %	
NOx-Gehalt	200 mg/m ³	13 %	
Wirkungsgrad	73 %		

Derzeitige Anforderungen für die Schweiz LRV 11

Emissionen	Grenzwert	Bezugssauerstoffgehalt	Brennstoffe
Staubgehalt	75 mg/m ³	13 %	Scheitholz
CO-Gehalt	1500 mg/m ³		
Staubgehalt	75 mg/m ³	7 %	Braunkohlenbrikett
CO-Gehalt	1500 mg/m ³		

Frechen, den 02.08.2016

Dipl.-Ing. Stephan Schwinn

Unterschrift des Prüfstellenleiters

RWE Power AG
Feuerstättenprüfstelle

Dürener Straße 92
50226 Frechen

T 0221 480-20745
F 0221 480-20444

Feuerstättenprüfstelle • Dürener Strasse 92 • 50226 Frechen

Anerkannte Prüfstelle nach dem Bauproduktengesetz, notified body number: 1427

Anerkannte Prüfstelle nach den Landesbauordnungen, Kennziffer: NRW 16

Anerkannte Prüfstelle im bauaufsichtlichen Zulassungsverfahren

Anerkannte DIN CERTCO Prüfstelle PL 138

Prüfbericht über die Folgeprüfung einer Feuerstättengruppe hinsichtlich

- DIN EN 13240: 2005-10 und DIN EN 13240 Berichtigung 1:2008-06
- Vereinbarung gemäß Art. 15a B-VG über das Inverkehrbringen von Kleinfeuerungsanlagen
- Vereinbarung gemäß Art. 15a B-VG über die Einsparung von Energie zwischen Bund und Ländern der Republik Österreich

Aktenzeichen	FSPS-Wa 2286-EN-A
Art der Prüfung	Zeichnungsprüfung
Hersteller	Fireplace Produktions- und Handelsgesellschaft mbH Vértanúk tere 4, H-2800 Tatabánya
Typ	K1261 A Alicante Top, K1262 A Alicante C, K1263 A Alicante Naturstein, K1265 A Alicante Keramik, K1266 A Alicante Sandstein, K1268 A Alicante Keramik, drehbar, K1269 A Alicante Sp, drehbar, K1270 A Alicante Sandstein, drehbar, K2530 A Hamburg
Nennwärmeleistung	8 kW
Zulässige Brennstoffe	Scheitholz

Prüfgrundlage:

DIN EN 13240: 2005, unter Beachtung der davon abweichenden Vorgaben gemäß oben zitierten Vereinbarungen.

Kurzbericht der Prüfstelle:

Die o.g. Feuerstätten haben die Anforderungen der DIN EN 13240: 2005-10 und DIN EN 13240 Berichtigung 1:2008-06 sowie der Vereinbarungen gemäß Art. 15a B-VG (Österreich) bezüglich Wirkungsgrad und Emissionsgrenzwerten für Nenn- und Teillast mit den Prüfbrennstoffen Buchenscheitholz, Braunkohlenbrikett und Profilholz erfüllt.

Dieser Prüfbericht wird unbeschadet der Rechte Dritter gegenüber dem Auftraggeber oder Hersteller insbesondere privater Schutzrechte erstellt.

Dieser Prüfbericht besteht aus 14 Seiten und den Anlagen a – i.

Die in diesem Prüfbericht dargestellten Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand.

Frechen, den 30.01.2015

Dipl.-Ing. Stephan Schwinn

Unterschrift des Prüfstellenleiters

RWE Power AG
Feuerstättenprüfstelle

Dürener Straße 92
50226 Frechen

T 0221 480-20745
F 0221 480-20444

Feuerstättenprüfstelle • Dürener Strasse 92 • 50226 Frechen

Anerkannte Prüfstelle nach dem Bauproduktengesetz, notified body number: 1427

Anerkannte Prüfstelle nach den Landesbauordnungen, Kennziffer: NRW 16

Anerkannte Prüfstelle im bauaufsichtlichen Zulassungsverfahren

Anerkannte DIN CERTCO Prüfstelle

Emissionsmessung-Nr.: 2286-EN-A

Hersteller Fireplace Produktions- und Handelsgesellschaft mbH
Vértanúk tere 4, H-2800 Tatabánya

Auftraggeber Hersteller

Typ K1261 A Alicante Top, K1262 A Alicante C, K1263 A Alicante Naturstein,
K1265 A Alicante Keramik, K1266 A Alicante Sandstein, K1268 A Alicante
Keramik, drehbar, K1269 A Alicante Sp, drehbar, K1270 A Alicante
Sandstein, drehbar, K2530 A Hamburg

Bezeichnung Raumheizer - Zeitbrandfeuerstätte DIN EN 13240

Nennwärmeleistung 8 kW

Zulässige Brennstoffe Scheitholz

Die Typprüfung der o.g. Raumheizer ist in Prüfbericht FSPS-Wa 2286-EN-A vom 30.01.2015 dokumentiert.

Folgende Grenzwerte und Wirkungsgrade werden bei Nennwärmeleistung und Teillast unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 unter Berücksichtigung der davon abweichenden Besonderheiten der Vereinbarung Art.15a B-VG (Österreich) mit den angegebenen Brennstoffen für o.g. Feuerstätten eingehalten:

Anforderungen Österreich

gemäß Vereinbarung Art.15a B-VG

Wirkungsgrad / Emissionswerte, gültig ab 01.01.2015:

	NWL	TL
Wirkungsgrad	≥ 80 %	≥ 80 %
CO	< 1100 mg/MJ	< 1100 mg/MJ
NO _x	< 150 ¹⁾ / < 100 ²⁾ mg/MJ	
HC	< 50 ¹⁾ / < 80 ²⁾ mg/MJ	< 50 ¹⁾ / < 80 ²⁾ mg/MJ
Staub	< 35 mg/MJ	

1)biogener Brennstoff, 2) fossiler Brennstoff

Frechen, den 30.01.2015

Dipl.-Ing. Stephan Schwinn
Unterschrift des Prüfstellenleiters

RWE Power AG
Feuerstättenprüfstelle

Dürener Straße 92
50226 Frechen

T 0221 480-20745
F 0221 480-20444