

**Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011**

Nr. W80/52T

|                     |  |  |        |
|---------------------|--|--|--------|
| 1.                  | <b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps</b>  | Kalfire W80/52T  |        |
| 2.                  | <b>Verwendungszweck</b>  | Kamineinsätze für feste Brennstoffe  |        |
| 3.                  | <b>Hersteller</b>  | Kal-fire B.V.<br>Geloërveldweg 21<br>5951 DH Belfeld<br>Nederland <span style="float: right;">www.kalfire.com</span> |        |
| 4.                  | <b>System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V: System 3</b>  |  |        |
| 5.                  | <b>Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt</b>   |  |        |
|                     | Prüflabor  | Fraunhofer Institut, Nobelstraße 12, D-70569 Stuttgart, Deutschland  |        |
|                     | Prüflabor Nr.  | 1004   |        |
|                     | Prüfbericht Nr.  | P8-070-2015  |        |
| 6.                  | <b>Harmonisierte technische Spezifikationen</b>  | EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007  |        |
|                     | <b>Wesentliche Merkmale</b>  | <b>Leistung</b>  |        |
|                     | <b>Brandsicherheit</b>   | Erfüllt  |        |
|                     | <b>Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung</b>   | 262°C  |        |
|                     | <b>Abstand zu brennbaren Materialien</b>   | <b>Mindestabstand in mm</b>  |        |
|                     |  | Hinten   | 400 mm |
|                     |  | Seite  | -      |
|                     |  | Vorne  | -      |
|                     |  | Boden  | 0 mm   |
|                     | <b>Brandgefahr durch herausfallen von brennendem Brennstoff</b>  | Erfüllt  |        |
|                     | <b>Reinigbarkeit</b>   | Erfüllt  |        |
|                     | <b>Emissionen von Verbrennungsprodukten</b>  | ≤ 0,1%   |        |
|                     | <b>Oberflächentemperatur</b>   | Erfüllt  |        |
|                     | <b>Elektrische Sicherheit</b>  | Erfüllt  |        |
|                     | <b>Freisetzung von gefährlichen Stoffen</b>  | Keine Leistung festgestellt  |        |
|                     | <b>Max. Betriebsdruck</b>  | Nicht zutreffend   |        |
|                     | <b>Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)</b>  | Erfüllt  |        |
|                     | <b>Wärmeleistung</b>   |  |        |
|                     | Nennwärmeleistung  | 16,8 kW  |        |
| Raumwärmeleistung   | Nicht zutreffend   |  |        |
| Wasserwärmeleistung | Nicht zutreffend   |  |        |
| <b>Wirkungsgrad</b> | ≥80%   |  |        |
| 7.                  | <b>Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erläuterten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.</b> |  |        |

Unterzeichnet im Namen des Herstellers

Drs Ing Beijko van Melick Msc, Generaldirektor Kal-fire B.V.

Name und Funktion



Belfeld, 01-05-2022

Ort und Datum

Unterschrift