

Kriterienkatalog

Technische Bewertung handwerklich hergestellte Kochherde

(im Sinne von Anhang 3 Ziff. 524 Abs. 3 Luftreinhalte-Verordnung LRV)

Begriffsdefinition handwerklich hergestellter Kochherd

Als handwerklich hergestellte Kochherde gelten Kochherde, die als Einzelstücke gefertigt oder restauriert werden.

Technische Kriterien zum Innenausbau von Kochherden

Die folgenden Kriterien muss ein handwerklich hergestellter Kochherd zwingend erfüllen, damit er den anerkannten Regeln der Feuerungstechnik entspricht:

Brennraum /Heizgaszüge

Der Brennraum muss auf den Brennstoff Holz ausgelegt sein. Kochherde müssen mit einer Feuerungseindeckung aus Schamotte oder geeigneten Dämmstoffplatten¹ ausgeführt sein. Rostfeuerungen sind nicht zulässig. Der Brennraum muss allseitig mit feuerfestem Material gemauert oder betoniert sein. Der Brennraumboden ist mit Schamotteplatten auszuführen. Der Brennraum muss der Holzaufgabemenge und Holzstückung angepasst sein (Holzmenge pro Stunde definieren). Es müssen die maximal möglichen Heizgaszüge eingebaut werden.

Verbrennungsluftführung

Rostluft ist nicht zulässig. Die Verbrennungsluftzufuhr muss dem Brennraum zugeführt werden. Die Verbrennungsluftzufuhr muss nach dem Abbrand geschlossen werden können.

Reinigung

Die Anlage muss vom Kaminfeger gereinigt werden können.

Bedienungsanleitung zu jeder sanierten oder neu installierten Anlage

Zwingende Angaben:

- Brennstoff: Lagerung, Länge, Stückung, Menge Anfeuerholz, erlaubte Anzündhilfe
- Anleitung zur Bedienung der Abstell- und Luftklappen
- Anleitung zum Anfeuern
- Max. Holzmenge pro Stunde angeben
- Angaben zur Reinigung und Wartung der Anlage

Übergabe- und Inbetriebnahmeprotokoll

Der Installateur ist verpflichtet, die Kundschaft sorgfältig zu instruieren und die Anlage gemeinsam in Betrieb zu nehmen. Mit einem von der Kundschaft und vom Installateur unterzeichneten Übergabeprotokoll bestätigen die Parteien, dass eine sorgfältige Instruktion stattgefunden hat. Das Protokoll wird zweifach angefertigt, zu Händen der Kundschaft und des Installateurs.

¹ Blähglimmer-, Keramikfaserplatten, Calciumsilikatplatten

Bewertungsstelle feusuisse		AA 46103
Kriterienkatalog handwerklich hergestellter Kochherde	Freigegeben: 21.01.2019 ak	Seite: 1 von 1