

LRV 2018, Vorgaben für Wohnraumfeuerungen (Einzelraumfeuerungen)

Stand: 06.06.2018/mvv

| System | Massnahme | Bemerkung |
|--|--|---|
| Cheminéeofen EN 13240 | Leistungserklärung | Emissionen Prüfstand: CO \leq 1500 mg/m ³ , Staub \leq 75 mg/m ³ |
| Cheminéeofen, Einzelstück ohne Prüfung | Partikelabscheider oder Abnahmemessung | Emissionen Abnahmemessung: CO \leq 2500 mg/m ³ , Staub \leq 100 mg/m ³ |
| Cheminée-Heizeinsatz EN 13229 | Leistungserklärung | Emissionen Prüfstand: CO \leq 1500 mg/m ³ , Staub \leq 75 mg/m ³ |
| Cheminée-Heizeinsatz, Massanfertigung | Partikelabscheider oder Abnahmemessung | Emissionen Abnahmemessung: CO \leq 2500 mg/m ³ , Staub \leq 100 mg/m ³ |
| Offene Cheminées | Partikelabscheider oder Abnahmemessung | Emissionen Abnahmemessung: CO \leq 2500 mg/m ³ , Staub \leq 100 mg/m ³ |
| Historische offene Cheminées | Partikelabscheider oder Abnahmemessung | Emissionen Abnahmemessung: CO \leq 2500 mg/m ³ , Staub \leq 100 mg/m ³ |
| Cheminéeverglasung | keine Massnahmen | Gilt als "Reparatur" |
| Cheminée-Kassetten | Leistungserklärung | Nur geprüfte Heizkassetten sind zulässig. Prüfung typischerweise nach EN 13229. Emissionen Prüfstand: CO \leq 1500 mg/m ³ , Staub \leq 75 mg/m ³ |
| Kleinspeicheröfen EN 15250 | Leistungserklärung | Emissionen Prüfstand: CO \leq 1500 mg/m ³ , Staub \leq 75 mg/m ³ |
| Schützenswerte historische Zimmeröfen (Tragöfen) | Geräteschild feusuisse | Kriterienkatalog beachten. |
| Kachelofenheizeinsatz EN 13229 oder 13240 mit keramischen Nachheizflächen | Leistungserklärung | Emissionen Prüfstand: CO \leq 1500 mg/m ³ , Staub \leq 75 mg/m ³ . Berechnung keramische Nachheizflächen mit feusuisse-Berechnungsprogramm (gem. EN 15544) dringend empfohlen, jedoch nicht zwingend. |
| Warmluftsinsatz EN 13229 oder 13240 mit keramischen oder Metallnachheizflächen | Leistungserklärung | Emissionen Prüfstand: CO \leq 1500 mg/m ³ , Staub \leq 75 mg/m ³ . Metallnachheizflächen nach Herstellerangaben. Berechnung keramische Nachheizflächen mit feusuisse-Berechnungsprogramm (gem. EN 15544) dringend empfohlen, jedoch nicht zwingend. |
| Holzkochherde EN 12815 | Leistungserklärung | Emissionen Prüfstand: CO \leq 3000 mg/m ³ , Staub \leq 90 mg/m ³ |
| Speicherherd | Geräteschild feusuisse | Berechnung mit feusuisse-Berechnungsprogramm |
| Handwerklich hergestellte Kochherde | Geräteschild feusuisse | Kriterienkatalog beachten. |
| Speicheröfen individuell gebaut | Geräteschild feusuisse | Berechnung Speicheröfen mit feusuisse-Berechnungsprogramm (gem. EN 15544). |
| Umgesetzte Kachel- und Speicheröfen | Geräteschild feusuisse | Berechnung Speicheröfen mit feusuisse-Berechnungsprogramm (gem. EN 15544). |
| Kachel- und Speicheröfen individuell gebaut, nicht berechnet und ohne Geräteschild | Partikelabscheider oder Abnahmemessung | |
| Sitzöfen vom Herd beheizt | abhängig von Kochherd | Anforderungen an Kochherd siehe oben. Dimensionierung keramische Nachheizflächen gem. Angaben Kochherdhersteller. |
| Sitzöfen mit eigener Feuerung (Schamottebrennraum) | Geräteschild feusuisse | Gilt als Speicherofen, Berechnung Speicheröfen mit feusuisse-Berechnungsprogramm. |
| Specksteinöfen EN 15250 | Leistungserklärung | Emissionen Prüfstand: CO \leq 1500 mg/m ³ , Staub \leq 75 mg/m ³ |
| Specksteinöfen EN 15250 mit individuell angebaute beheizter Sitzbank | Leistungserklärung | Emissionen Prüfstand: CO \leq 1500 mg/m ³ , Staub \leq 75 mg/m ³ . Brennraum und Luftführung dürfen nicht verändert werden. Anpassungen in Absprache mit Hersteller. |
| Specksteinöfen EN 15250, individuell umgebaut zu Rauchabgang oben | Leistungserklärung | Emissionen Prüfstand: CO \leq 1500 mg/m ³ , Staub \leq 75 mg/m ³ . Brennraum und Luftführung dürfen nicht verändert werden. Anpassungen in Absprache mit Hersteller. |
| Individuell gebaute Specksteinöfen | Geräteschild feusuisse | Berechnung Speicheröfen mit feusuisse-Berechnungsprogramm (gem. EN 15544). Innenausbau muss mit Schamotte erstellt werden. |
| Alpwirtschaftlich genutzte Feuerungen, Chessigruben | | Vorgaben mit örtlichen Baubehörden klären. |