



FEHLERKATALOG LAP

2007

Schweizerischer Kaminfegermeister-Verband (SKMV) / LAP Obmänner 02. Februar 2007

Abgasanlagen und Verbindungswege

Fehler-Nr.	Abzug	
51	10	Abgasanlage nicht gereinigt
52	5	Abgasanlage ungenügend gereinigt
53	2	Abgasanlage mangelhaft gereinigt
54	10	LAS-Abgasanlage nicht kontrolliert / gereinigt
55	5	LAS-Abgasanlage ungenügend kontrolliert / gereinigt
56	2	LAS-Abgasanlage mangelhaft kontrolliert / gereinigt
57	10	Verbindungswege nicht gereinigt (kann beim Aggregat abgezogen werden)
58	5	Verbindungswege ungenügend gereinigt (kann beim Aggregat abgezogen werden)
59	2	Verbindungswege mangelhaft gereinigt (kann beim Aggregat abgezogen werden)
60	5	Kondenswasserabläufe in Abgasleitung und Verbindungswege nicht gereinigt und gespült
61	2	Kondenswasserabläufe in Abgasleitung und Verbindungswege ungenügend gereinigt und gespült

Aggregate für feste Brennstoffe

Kochherde und Kochherdzentralheizungen, Öfen und Ofenheizungen, Cheminée und Cheminéeöfen, Schnitzel- und Stückholzfeuerungen, Pelletsanlagen

Fehler-Nr.	Abzug	
101	30	Aggregat nicht gereinigt
102	10	Aggregat ungenügend gereinigt
103	5	Aggregat mangelhaft gereinigt
104	3	Gaslöcher und Vorkamine nicht gereinigt
105	5	Bratofen/Wärmerohr/Wasserschiff/Kochherdplatte nicht gereinigt
106	2	Bratofen/Wärmerohr/Wasserschiff/Kochherdplatte mangelhaft gereinigt
107	3	Schieber, Klappen, Falze und Umlenkklappen ungenügend gereinigt
108	2	Schieber, Klappen und Falze ungenügend gereinigt
109	5	Rost nicht gereinigt, Aschenbehälter oder Aschenraum nicht entleert
110	2	Rost ungenügend gereinigt
111	3	Aschenfallklappe nicht gereinigt
112	10	Sekundärluftzufuhr nicht gereinigt
113	5	Sekundärluftzufuhr ungenügend gereinigt
114	2	Sekundärluftzufuhr mangelhaft gereinigt
115	10	Primärluftzufuhr nicht gereinigt
116	5	Primärluftzufuhr ungenügend gereinigt
117	2	Primärluftzufuhr mangelhaft gereinigt
118	10	Ventilator nicht gereinigt
119	5	Ventilator ungenügend gereinigt
120	2	Ventilator mangelhaft gereinigt
121	5	Technische Einrichtungen falsch montiert
122	5	Technische Einrichtungen nicht ausgebaut oder nicht gereinigt
123	2	Technische Einrichtungen nur teilweise ausgebaut oder ungenügend gereinigt
124	1	Technische Einrichtungen mangelhaft gereinigt
125	2	Kochherdplatte nicht richtig demontiert und montiert
126	5	Funktionskontrolle vor und/oder nach der Reinigung nicht durchgeführt
127	2	Funktionskontrolle vor und/oder nach der Reinigung nur teilweise durchgeführt
128	5	Anlage nicht betriebsbereit
129	5	Anlage nicht erfasst

Technische Einrichtungen: Umlenkklappen, Rostteile, Einbauten, Regulatoren, Schamottierung, Kerzen, Fühler usw

Aggregate, die mit flüssigen Brennstoffen oder Gasgebläsebrenner betrieben werden

Fehler-Nr.	Abzug	
201	30	Aggregat nicht gereinigt
202	10	Aggregat ungenügend gereinigt
203	5	Aggregat mangelhaft gereinigt
204	5	Ansaugstutzen, Flammenüberwachung, Wirbelscheibe bei Gebläsebrenner oder Verbrennungslufteintritt bei Verdampfungsbrenner nicht kontrolliert / gereinigt
205	2	Ansaugstutzen, Flammenüberwachung, Wirbelscheibe bei Gebläsebrenner oder Verbrennungslufteintritt bei Verdampfungsbrenner ungenügend kontrolliert / gereinigt
206	5	Öleinlauf nicht gereinigt
207	10	Ventilator bei Verdampferbrennern nicht gereinigt
208	5	Ventilator bei Verdampferbrennern ungenügend gereinigt
209	2	Ventilator bei Verdampferbrennern mangelhaft gereinigt
210	5	Technische Einrichtungen nicht gereinigt
211	2	Technische Einrichtungen ungenügend gereinigt
212	10	Funktionskontrolle vor und/oder nach der Reinigung nicht durchgeführt
213	5	Funktionskontrolle ungenügend
214	2	Funktionskontrolle mangelhaft / z.B. Sibir Kerzenthermostat nicht kontrolliert
215	5	Dichtung nicht ersetzt
216	10	Anlage nicht im Betriebszustand abgegeben oder nicht betriebsbereit
217	5	Anlage nicht erfasst

Alkalische Reinigung / Nassreinigung

Fehler-Nr.	Abzug	Vorreinigung, Alkalische Reinigung und Nassreinigung sind als Ganzes zu werten
251	10	Alkalische Reinigung nicht durchgeführt
252	10	Keine Vorreinigung durchgeführt
253	5	Vorreinigung ungenügend durchgeführt
254	2	Mangelhafte Vorreinigung durchgeführt
255	5	Reinigung der Heizflächen ungenügend
256	2	Reinigung der Heizflächen mangelhaft
257	10	Nachschaltheizflächen nicht behandelt
258	5	Technische Einrichtungen nicht gereinigt oder nicht behandelt
259	2	Technische Einrichtungen ungenügend gereinigt / behandelt
260	5	Ansaugstutzen, Flammenüberwachung, Wirbelscheibe bei Gebläsebrenner nicht kontrolliert / gereinigt
261	2	Ansaugstutzen, Flammenüberwachung, Wirbelscheibe bei Gebläsebrenner ungenügend kontrolliert / gereinigt
262	10	Neutrabox vom Brennwertkessel nicht gewartet
263	5	Neutrabox vom Brennwertkessel ungenügend gewartet
264	2	Neutrabox von Brennwertkessel mangelhaft gewartet
265	2	Kessel nass nach alkalischer Reinigung
266	5	Alkalisches Reinigungsmittel nicht entsprechend Bedienungsanleitung zubereitet und/oder benutzt
267	5	Schmutzwasser nicht nach Gewässerschutzvorschriften entsorgt

Technische Einrichtungen: Umlenkklappen, Rostteile, Einbauten, Regulatoren, Schamottierung, Kerzen, Fühler usw.

Sicherheitstechnische Wartung von atmosphärischen Gasheizungen und Wandthermen

Fehler-Nr.	Abzug	
301	30	Aggregat nicht gereinigt
302	10	Aggregat ungenügend gereinigt
303	5	Anlage mangelhaft gereinigt
304	10	Kondenswasserabläufe in Abgasleitung und Verbindungswege nicht gereinigt und gespült
305	5	Frischlufztzufuhr nicht kontrolliert / gereinigt
306	5	Thermische Abgasklappe nicht gereinigt
307	5	Kontrolle Flammenbild nicht beurteilt, wo möglich
308	5	Abgasrückstau wo nötig (atmosphärisch) nicht kontrolliert
309	5	Technische Einrichtungen nicht richtig montiert / demontiert
310	5	Rapport nicht ausgefüllt
311	2	Rapport mangelhaft / ungenügend ausgefüllt
312	10	Dichtheit der Gasleitungen im Heizraum nicht kontrolliert
313	10	Sofortmassnahmen bei undichten Gasleitungen dem Experten nicht mitgeteilt
314	10	Funktionskontrolle nicht durchgeführt
315	5	Funktionskontrolle ungenügend durchgeführt
316	10	Aggregat nicht betriebsbereit
317	5	Anlage nicht erfasst

Technische Einrichtungen: Umlenkklappen, Rostteile, Einbauten, Regulatoren, Schamottierung, Kerzen, Fühler usw.

Bemerkung: Gasgebläsebrenner werden nach der Gruppe 200 bewertet!

Werkzeugeinsatz

Fehler-Nr.	Abzug	
401	1	Einsatz von falschen Werkzeugen und Einlagen
402	1	Kandidat wartet die Werkzeuge nicht
403	1	Werkzeuge liegen lassen
404	1	Handhabung des Werkzeuges nicht richtig
405	1	Steht oder kniet auf Kabel und Werkzeug
406	1	Werkzeuge nach Gebrauch nicht in Stand gestellt
407	1	Werkzeuge nicht der Anlage und Verbrennungsrückstände entsprechend eingesetzt

Arbeitssicherheit / EKAS – Vorschriften

Fehler-Nr.	Abzug	
501	3	Fahrlässiges Deponieren von demontierten Teilen z.B. Herdplatte o. Einbauten
502	3	FI-Schutzschalter nicht eingesetzt
503	3	Kochherdplatte bei ungenügender Standsicherheit gereinigt
504	3	Werkzeugunordnung am Arbeitsplatz
505	5	Abschaltvorschriften von wärmetechnischen Anlagen nicht eingehalten
506	5	Schutzhandschuhe wo nötig nicht getragen
507	5	Heben nach Sicherheitsvorschrift wird nicht angewandt
508	5	Schutzbrille wo nötig nicht getragen
509	5	Atemschutzmaske wo nötig nicht getragen
510	5	Sicherheitsvorschriften beim Besteigen von Dächern nicht eingehalten
511	5	Sicherheitsvorschriften zum Benutzen von Steighilfen nicht eingehalten
512	5	Sicherheitsvorkehrungen beim Einsteigen von wärmetechnischen Anlagen nicht eingehalten
513	5	Werkzeuge und Kabel unfallgefährdend deponiert / verlegt

Feuerungstechnische Mängel

Fehler-Nr.	Abzug	
601	2	Behebungsvorschlag nicht vollständig
602	2	Behebungsvorschlag unvernünftig, unverhältnismässig und nicht kostengünstig
603	5	Betreiber-mängel nicht gemeldet (Russart)
604	5	Mängel nicht erkannt
605	5	Mängelbehebung nicht ausführbar und falsch

Brandschutztechnische Mängel

Fehler-Nr.	Abzug	
701	2	Lagerung von Asche und Russ nicht kontrolliert
702	2	Mängelbehebungsvorschlag mit falschen Baustoffen / Bauteilen
703	2	Mängelbehebungsvorschlag nicht realistisch
704	5	Brandschutztechnische Mängel nicht erkannt / nicht gemeldet
705	2	Brandschutztechnische Mängel mangelhaft / ungenügend gemeldet
706	5	Aschenfall nicht beachtet
707	5	Lüftungsöffnung vom Heizraum nicht kontrolliert
708	5	Nicht vorhandene Brandschutz-mängel gemeldet
709	5	Öfen: Öl in Ölauffangwanne nicht gemeldet

Arbeitstechnik / Reinlichkeit / Gesamteindruck

Fehler-Nr.	Abzug	
801	2	Ungenügende Abdeckung
802	3	Abgasanlage vor Reinigung wo nötig nicht abgedichtet
803	1	Schaumstoffwürfel nicht verwendet (Wohnbereich)
804	2	Abgasanlage gereinigt während Brenner in Betrieb
805	1	Nicht mit dem Kaminzug gearbeitet
806	1	Rost und Aschenraum (ohne Aschenschublade) vor Arbeitsbeginn nicht entleert
807	1	Zu viele Reinigungsöffnungen während der Arbeit offen
808	1	Zusätzliche Reinigungsöffnungen nicht beachtet
809	3	Staubentwicklung während der Reinigung
810	3	Russverschmutzungen während der Reinigung
811	3	Russspuren am bearbeitenden Objekt nicht entfernt
812	3	Verschmutzte Wände oder Böden nach der Reinigung
813	3	Anlage und direkte Umgebung nicht gereinigt
814	2	Anlage und direkte Umgebung ungenügend gereinigt
815	2	Steht im Russ herum
816	2	Russrückstände in Gebäuden auf Gehwegen / Vorplätzen
817	2	Fehlende Sorgfalt an und in den Objekten / unsachgemässe Behandlung der Anlageteile
818	3	Dichtungen nicht gewartet
819	3	Nicht der Anlage angepasster oder unlogischer Arbeitsablauf
820	2	unnötige Arbeitsgänge, Umsicht fehlt, unsichere Arbeitsweise
821	2	Bei den Reinigungsarbeiten im Freien Wind- und Wettereinflüsse nicht berücksichtigt
822	2	Werkzeug gegen Mauern angelehnt
823	2	Unordnung mit den Werkzeugen im Fahrzeug
824	1	Offene Türen am Fahrzeug / nur einmal pro Objekt werten
825	2	Unkorrektes Auftreten
826	2	persönliche Sauberkeit pro Objekt (Schuhtritte auf dem Boden)
827	3	Arbeitskleidung nach Beendigung des Objektes nicht instandgestellt
828	3	Arbeitskleidung verschmutzt, unkorrektes Arbeitstunne

Für Prüfungsobjekte kann maximal 25% Zeitzuschlag gewährt werden. Nach Erreichen der Vorgabezeit muss die Arbeit abgebrochen werden. Bewertet wird der Ist-Zustand.