DEKRA Automobil GmbH Handwerkstr. 17 D-70565 Stuttgart

Karl Beckmann GmbH
Herr Sebastian Hübert
Grambartstr. 24 - 26
30165 Hannover

DEKRA Automobil GmbH
Labor für Umwelt- und Produktanalytik
Handwerkstr. 17
70565 Stuttgart
Tel. +49.711.7861-3536
Fax +49.711.7861-3534

Ansprechpartner:
Maja Kim Matusiak
Telefon 0711/ 7861-3519
E-Mail maja.kim.matusiak@de.dekra.com
Datum 29.12.2022

Prüfbericht

Auftragsnummer:	**55277291**
Prüfbericht-Nr.:	**PB2232774**
	Version 1
Auftraggeber:	Karl Beckmann GmbH Herr Sebastian Hübert Grambartstr. 24 - 26 30165 Hannover
Auftragsdatum:	01.12.2022
Probeneingang:	08.12.2022
Probenanzahl:	1
Probenbezeichnung:	Grillrost aus Edelstahl für Gartenkamin
Untersuchungsumfang:	Prüfung von Lebensmittelbedarfsgegenständen
Ergebnis:	**PASS**
Prüfzeitraum:	08.12.2022 – 29.12.2022

Untersuchungsergebnis:

- siehe Folgeblatt/blätter –

Akkreditiertes Analyselabor D-PL-11060-03-00 in Stuttgart und Halle (Saale)

Probenfotos:

55277291 – 001 Grillrost aus Edelstahl für Gartenkamin

BG: Bestimmungsgrenze

Ergebnisse:

1) Sensorische Prüfungen:

Probennummer:	55277291 – 001			
Probenbezeichnung:	Grillrost aus Edelstahl für Gartenkamin			
Methode:	DIN 10955:2004-06 [a]			
Parameter	**Einheit**	**Ergebnis**	**BG**	**Grenz- oder Richtwert**
Sensorische Prüfung [1,2]				
Geruch	-	0	-	< 3
Geschmack	-	0	-	

[1] Prüfbedingungen: Zucchini, 15 Minuten, 150°C

[2] Sensorische Prüfung – Intensitätsskala:
0 = keine wahrnehmbare Geruchs- und Geschmacksabweichung
1 = gerade wahrnehmbare Geruchs- und Geschmacksabweichung
2 = schwache Geruchs- und Geschmacksabweichung
3 = deutliche Geruchs- und Geschmacksabweichung
4 = starke Geruchs- und Geschmacksabweichung

Bei der sensorischen Prüfung wurden keine wahrnehmbaren Geruchs- und Geschmacksabweichung des Simulanzlebensmittels festgestellt (Stufe 0).

Gemäß Artikel 3 Absatz 1 c der Verordnung 1935/2004 sind Materialien und Gegenstände so herzustellen, dass sie unter den normalen oder vorhersehbaren Verwendungsbedingungen keine Bestandteile auf Lebensmittel in Mengen abgeben, die geeignet sind, eine Beeinträchtigung der organoleptischen Eigenschaften der Lebensmittel herbeizuführen.

Die geprüfte Probe erfüllt diese Bedingung.

BG: Bestimmungsgrenze

2) Metalllässigkeit:

Probennummer:	55277291 – 001					
Probenbezeichnung:	Grillrost aus Edelstahl für Gartenkamin					
Methode:	CM/Res (2013)9 / DIN EN ISO 17294-2:2017-01 [a]					
Parameter	**Einheit**	**Ergebnis**			**BG**	**Grenz- oder Richtwert**
		1.Migrat	2.Migrat	3.Migrat		
Metalllässigkeit [1, 2, 3]						
Barium	µg/l	< BG	< BG	< BG	10	1.200
Arsen	µg/l	< BG	< BG	< BG	0,1	2
Eisen	µg/l	< BG	< BG	< BG	10	40.000
Blei	µg/l	< BG	< BG	< BG	1	10
Cadmium	µg/l	< BG	< BG	< BG	0,1	5
Cobalt	µg/l	< BG	< BG	< BG	1	20
Chrom	µg/l	< BG	< BG	< BG	10	250
Kupfer	µg/l	< BG	< BG	< BG	10	4.000
Mangan	µg/l	< BG	< BG	< BG	10	1.800
Nickel	µg/l	< BG	< BG	< BG	1	140
Lithium	µg/l	< BG	< BG	< BG	1	48
Aluminium	µg/l	30	< BG	< BG	10	5.000
Silber	µg/l	< BG	< BG	< BG	10	80
Zink	µg/l	< BG	< BG	< BG	10	5.000
Zinn	µg/l	< BG	< BG	< BG	10	100.000
Antimon	µg/l	< BG	< BG	< BG	1	40
Molybdän	µg/l	< BG	< BG	< BG	10	120
Vanadium	µg/l	< BG	< BG	< BG	1	10
Beryllium	µg/l	< BG	< BG	< BG	1	10
Quecksilber	µg/l	< BG	< BG	< BG	0,01	3
Thallium	µg/l	< BG	< BG	< BG	0,01	0,1

[1] Prüfbedingungen: Prüfwasser gemäß DIN EN 16889:2016-10, 2 Stunden, 100 °C
[2] Anforderungen CM/Res (2013)9: (1. Migrat + 2. Migrat) < 7x Grenzwert und 3. Migrat < Grenzwert
[3] Oberflächen-/Volumen Verhältnis: envelope volume 5 cm x 5 cm x 5 cm = 125 cm^3 / Volumen Simulanz: 125 mL

Die Probe entspricht bezüglich der Metalllässigkeit den Anforderungen der Guideline Metals and alloys used in food contact materials and articles (Resolution CM/Res (2013)9).

BG: Bestimmungsgrenze

Hinweise:

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Proben. Die Entscheidungsregel für die Bewertung der Konformität von Prüfergebnissen ist auf unserer Homepage zu finden unter:
https://www.dekra.de/media/entscheidungsregel-bewertung-konformitaet-pruefergebnise-d-v2-pdf.pdf
https://www.dekra.de/media/entscheidungsregel-bewertung-konformitaet-pruefergebnise-gb-v2.pdf
Eine auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichtes darf nur durch schriftliche Genehmigung des Prüflabors erfolgen. Chemikalien- und Materialblindwerte werden bei der Ergebnisermittlung berücksichtigt. Die Lagerfrist der Proben beträgt, sofern nicht anders vereinbart, maximal 6 Monate ab Probeneingang (Ausnahmen und spezifische Fristen sind in QMH geregelt).

Erklärung:
a = akkreditiertes Prüfverfahren, n = nicht akkreditiertes Prüfverfahren,
Pa = Analyse im Partnerlabor (akkreditiertes Prüfverfahren), Pn = Analyse im Partnerlabor (nicht akkreditiertes Prüfverfahren),
Ha = Analyse im DEKRA Labor Halle (akkreditiertes Prüfverfahren), Hn = Analyse im DEKRA Labor Halle (nicht akkreditiertes Prüfverfahren)
SBa = Analyse im DEKRA Labor Saarbrücken (akkreditiertes Prüfverfahren), SBn = Analyse im DEKRA Labor Saarbrücken (nicht akkreditiertes Prüfverfahren),
Ba = Analyse im DEKRA Labor Bretten (akkreditiertes Prüfverfahren), Bn = Analyse im DEKRA Labor Bretten (nicht akkreditiertes Prüfverfahren)

Stuttgart, 29.12.2022

DEKRA Automobil GmbH
Labor für Umwelt- und Produktanalytik

Stella Merkel
Projektleiterin

BG: Bestimmungsgrenze