Knauf Gips KG
Heiko Riggert
Am Bahnhof 7
97346 Iphofen
Deutschland

Knauf Gips KG
F&E Knauf Gruppe,
Global Material & Analysis Center
Emissionsprüfungen
Am Bahnhof 7
97346 Iphofen
GERMANY

VOC Emission Attestation

Sample name	**Fill & Finish Light**
Batch no.	-
Date of production	16.07.2025
Product type	Spachtelmasse
Date of issue	10.11.2025

Assessment acc. Regulation	Results	Version of the Regulation
French VOC Regulation	A+	Decree of March 2011 (DEVL1101903D) and Arrêté of April 2011 (DEVL1104875A) modified in February 2012 (DEVL1104875A)
French CMR-components	Pass	Regulation of April and May 2009 (DEVP0908633A and DEVP0910046A)
Belgian Regulation	Pass	Royal decree of May 2014 (C-2014/24239)
Italian CAM Edilizia	Pass	DM 23 giugno 2022
ABG/AgBB	Pass	Committee for Health-related Evaluation of Building (Dec. 2024)
Emicode	Pass / EC1 plus	December 2024
BREEAM International	Pass / excellent quality	BREEAM DE New Construction 2018
EU Taxonomy	Pass	Regulation (EU) 2020/852

This attestation refers to the data determined in test report no. 3025-1544 carried out by IBR Institut für Baubiologie Rosenheim GmbH.
Testing was performed according to the latest versions of EN 16516 and ISO 16000 series by ISO/IEC 17025 accredited test laboratory.

Further Information

The tested product represents a worst case scenario concerning to possible VOC Emissions based on a recipe comparison. With this test other products of the defined product group are also covered. This group includes the following:

Fill & Finish Light, Pro Spray Plus, Rotband Reno, Fill & Finish Light Tinted, Easy Finish, Maler Fill & Finish

Jürgen Klühspies
Head of Accredited Laboratories

Classified as Internal and General Business

Anforderungen nach Sentinel Haus (Prüfkriterien Sonstige Produkte) Ausgabestand 01/2024

	Testergebnis in µg/m³	Grenzwert in µg/m³
Anforderungen nach 3d		
TVOC	130	≤ 3000
VOC*	< 1	≤ 1
Anforderungen nach 28d		
TVOC (Summe flüchtige organische Verbindungen)	< 1	≤ 300
VOC (Summe) ohne NIK	< 1	≤ 100
VOC (Einzelsummen):		
Summe bicyclische Terpene	< Qg	≤ 200
Summe C9 - C14 Alkane / Isoalkane	< Qg	≤ 200
Summe C4 - C11 Aldehyde, acyclisch aliphatisch	< Qg	≤ 100
Summe C9 – C15 Alkylbenzole	< Qg	≤ 100
VOC (Einzelsubstanzen):		
Styrol	< Qg	≤ 10
Methylisothiazolinon (MIT)	< Qg	≤ 1
TSVOC (Summe schwerflüchtige organische Verbindungen)	< Qg	≤ 100
R-Wert	0	≤ 1,0
Formaldehyd	< Qg	≤ 24
Acetaldehyd	< Qg	≤ 24

* (inkl. VVOC und SVOC mit Einstufungen) Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Kategorien Carc. 1A u. 1B, Muta. 1A u. 1B, Repr. 1A u. 1B; TRGS 905: K1, K2, M1, M2, R1, R2; IARC: Group 1 u. 2A; DFG (MAK-Liste): Kategorie III1 III2; Verwendung solcher Substanzen wird über Herstellererklärung ausgeschlossen- keine Emissionsbestimmung erfolgt
Qg- Quantifizierungsgrenze

Anforderungen nach AgBB Ausgabestand 2024

	Testergebnis in mg/m³	Anforderung in mg/m³
Anforderungen nach 3d		
TVOC nach AgBB	0,130	≤ 10
Kanzerogene EU-Kat. 1A und 1B	< 0,001	≤ 0,01
Anforderungen nach 28d		
TVOC nach AgBB	< 0,001	≤ 1,0
TSVOC nach AgBB	< 0,001	≤ 0,1
Kanzerogene EU-Kat. 1A und 1B	< 0,001	≤ 0,001
∑ VOC- Nicht Zielverbindungen	< 0,001	≤ 0,1
∑ Ri (dimensionslos)	0	≤ 1

Classified as Internal and General Business