

Dorma Hüppe Raumtrennsysteme GmbH + Co KG
Industriestr. 5
26655 Ocholt
DE

Prüfbericht Nr. 53844-001

Prüfziel:	Gutachten gemäß AgBB-Schema 2018
Probenbezeichnung laut Auftraggeber:	Variflex, Variflex 100
Probenehmer:	Jörg Tholen, Dorma Hüppe Raumtrennsysteme GmbH + Co KG
Probenahmedatum:	28.11.2018
Probenahmeort:	beim Auftraggeber
Produktionsdatum:	keine Angabe
Probeneingang:	05.12.2018
Prüfzeitraum:	05.12.2018 - 21.02.2019
Datum der Berichterstellung:	25.02.2019
Seitenanzahl des Prüfberichts:	21
Prüfendes Labor:	eco-INSTITUT Germany GmbH, Köln außer ‡ fremdvergeben # außerhalb der Akkreditierung
Prüfziel erreicht:	✓

Gutachterliche Bewertung

Das Produkt **Variflex, Variflex 100** wurde im Auftrag von **Dorma Hüppe Raumtrennsysteme GmbH + Co KG** einer Produktprüfung unterzogen.

Bewertungsgrundlage ist die „Vorgehensweise bei der gesundheitlichen Bewertung der Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen (VVOC, VOC und SVOC) aus Bauprodukten“ des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB 2018).

Die im Prüfbericht dokumentierten Ergebnisse werden wie folgt bewertet.

Prüfparameter	Ergebnis	Anforderung	Anforderung erfüllt [ja/nein]
Emissionsanalysen			
Messzeitpunkt: 3 Tage nach Prüfkammerbeladung			
Summe VOC (C ₆ -C ₁₆) und SVOC mit NIK ¹⁾	0,38 mg/m ³	≤ 10 mg/m ³	ja
Summe Kanzerogene (EU-Kat. 1A und 1B)	< 0,001 mg/m ³	≤ 0,01 mg/m ³	ja
Messzeitpunkt: 28 Tage nach Prüfkammerbeladung			
Summe VOC (C ₆ -C ₁₆) und SVOC mit NIK ¹⁾	0,057 mg/m ³	≤ 1 mg/m ³	ja
Summe SVOC ohne NIK (C ₁₆ -C ₂₂) ¹⁾	< 0,005 mg/m ³	≤ 0,1 mg/m ³	ja
R-Wert (dimensionslos)	0,17	≤ 1	ja
Summe VOC ohne NIK	0,034 mg/m ³	≤ 0,1 mg/m ³	ja
Summe Kanzerogene (EU-Kat. 1A und 1B)	< 0,001 mg/m ³	≤ 0,001 mg/m ³	ja

1) bei der Summe VOC (C₆-C₁₆) und bei der Summe SVOC (C₁₆-C₂₂) werden nur Substanzen ≥ 5 µg/m³ berücksichtigt

Zusammenfassende Bewertung

Das Produkt **Variflex, Variflex 100** erfüllt die Anforderungen des AgBB-Schemas.

Köln, 25.02.2019



Marc-Anton Dobaj, M.Sc. Crystalline Materials
(Projektleiter)

Hinweis: Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den vorgelegten Prüfgegenstand. Der Bericht verliert umgehend seine Gültigkeit bei Änderungen der Zusammensetzung oder des Produktionsverfahrens des Prüfgegenstandes. Eine vollständige oder auszugsweise Veröffentlichung des Prüfberichtes bedarf der Genehmigung.