



Institut für **Baubiologie** Rosenheim GmbH

Verleihungs-Urkunde

Aufgrund der guten Prüfergebnisse wird der Firma

danogips

D-41460 Neuss

für das Produkt

DANO® Feuerschutzplatte DF/GKF

(Gutachten-Nr. 3025 – 1489)

das Prüfsiegel



durch das Institut für Baubiologie Rosenheim GmbH verliehen.

Reimut Hentschel, Geschäftsführer
Rosenheim, März 2025

Das Prüfsiegel wird für die Dauer von 2 Jahren verliehen. Die Nachprüfung für die Produkte muss rechtzeitig vor Ablauf im Interesse des Verbrauchers erfolgen und ist vom Antragsteller neu zu beantragen.

Anlage zu der Verleihungsurkunde
für die DANO® Feuerschutzplatte / Massivbaublatt
DF/GKF
(gem. Gutachten-Nr. 3025-1489)

1) Probeninformation:

Probenname	DANO® Feuerschutzplatte / Massivbaublatt DF/GKF
Produkttyp	Gipsbauplatte
Entnahme des Prüfmusters	10.12.2024

2) Kurzbewertung der Ergebnisse:

Verordnung oder Protokoll	Konklusion	Fassung der Verordnung oder Protokoll
Französische VOC-Verordnung		Dekret vom März 2011 (DEVL1101903D) und Verordnung vom April 2011 (DEVL1104875A) modifiziert im Februar 2012 (DEVL1133129A)
Französische CMR Komponenten	Erfüllt	Verordnung, April und Mai 2009 (DEVP0908633A and DEVP0910046A)
AgBB	Erfüllt	Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (Juni 2021)
Italian CAM Edilizia	Erfüllt	DM 23 giugno 2022
Belgische Verordnung	Erfüllt	Königlicher Erlass Mai 2014
EMICODE	EC 1 Plus	Dezember 2024
BREEAM International	Excellent quality	BREEAM DE Neubau 2018
EU Taxonomy	Erfüllt	Regulation (EU) 2020/852
Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich des Gesundheitsschutzes (ABG)	Erfüllt	MVV TB 2023/1 vom 10. Mai 2023, Anhang 8

3) Bewertung nach dem AgBB-Schema 2024:

Prüfergebnisse nach Messdauer von 3 Tagen:

Parameter	Analysenergebnis	AgBB-Anforderung	Anforderung erfüllt (ja/ nein)
TVOC C ₆ bis C ₁₆	0,10 mg/m ³	≤ 10 mg/m ³	ja
∑ SVOC C ₁₆ bis C ₂₂	< 0,001 mg/m ³	--	-
R aus ∑ R _i	0,103	--	-
∑ VOC ohne NIK	< 0,001 mg/m ³	--	-
∑ CMR- Substanzen	< 0,001 mg/m ³	≤ 0,010 g/m ³	ja
Formaldehyd	0,010 mg/m ³		-

Prüfergebnisse nach Messdauer von 28 Tagen:

Parameter	Analysenergebnis	AgBB-Anforderung	Anforderung erfüllt (ja/ nein)
TVOC C ₆ bis C ₁₆	< 0,001 mg/m ³	≤ 1 mg/m ³	ja
∑ SVOC C ₁₆ bis C ₂₂	< 0,001 mg/m ³	≤ 0,1 mg/m ³	ja
R aus ∑ R _i	0,000	≤ 1	ja
∑ VOC ohne NIK	< 0,001 mg/m ³	≤ 0,1 mg/m ³	ja
∑ CMR- Substanzen	< 0,001 mg/m ³	≤ 0,001 mg/m ³	ja
Formaldehyd	< 0,002 mg/m ³	0,12 mg/m ³	ja

Berücksichtigungsgrenze für Summenparameter 5 µg/m³; n.b. = nicht bestimmt; TVOCspez. = Aufsummierung aller gefundenen VOC im Bereich C₆-C₁₆ gemäß DIN EN 16516 (10/2022), Abschnitt 8.2.6.1-Absatz 2; n.b. = nicht bestimmt

Beladungsfaktor Prüfkammer 1,0 m²/m³, Luftwechselrate 0,5/h ± 0,05/h

Bewertung:

Eine Belastung des geprüften Produktes durch Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen und im speziellen durch Formaldehyd ist anhand der Messergebnisse und dem Abgleich der Maßgaben des AgBB- Schemas sowie der DIBt- Zulassungsgrundsätze nicht zu erwarten, daher ist die Verwendung des Produkts in Innenräumen von Gebäuden hinsichtlich VOC-Emissionen gesundheitlich unbedenklich.

4) Bewertung in Nachhaltigkeitssystemen

In den Systemen zur Bewertung eines Gebäudes wie beispielsweise DGNB, QNG und BNB sind aktuell keine spezifischen Anforderungen definiert, die Gipsbauplatten einzuhalten haben, sie sind somit nicht bewertungsrelevant. Die Produkte sollten dennoch möglichst schadstoffarm, keine umweltgefährdenden Stoffen sowie Risiken für die lokale Umwelt darstellen.