



Institut für **Baubiologie** Rosenheim GmbH

Verleihungs-Urkunde

Aufgrund der guten Prüfergebnisse wird der Firma

danogips

D-41460 Neuss

für die Spachtelmasse

DANO® PASTÖS Finish

(Gutachten-Nr. 3023 - 1391)

das Prüfsiegel



durch das Institut für Baubiologie Rosenheim GmbH verliehen.

Reimut Hentschel, Geschäftsführer
Rosenheim, Oktober 2023

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 der Spachtelmasse DANO® PASTÖS Finish (gem. Gutachten-Nr. 3023-1391)

1) Probeninformation:

Probenname	DANO® PASTÖS FINISH
Produkttyp	Spachtelmasse
Entnahme des Prüfmusters	09.05.2023

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)
Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich des Gesundheitsschutzes (ABG)	Erfüllt	MVV TB 2023/1 vom 10. Mai 2023, Anhang 8
Lösemittel- und weichmacherfrei nach VdL-Richtlinie 01	Erfüllt	Richtlinie zur Deklaration von Lacken, Farben, Lasuren, Putzen, Spachtelmassen, Grundbeschichtungsstoffen, und verwandten Produkten, Stand Mai 2019

3) Bewertung nach dem AgBB-Schema 2021:

Prüfergebnisse nach Messdauer von 3 Tagen:

Parameter	Analysenergebnis	AgBB-Anforderung	Anforderung erfüllt (ja/ nein)
TVOC C ₆ bis C ₁₆	0,434 mg/m ³	≤ 10 mg/m ³	ja
∑ SVOC C ₁₆ bis C ₂₂	< 0,005 mg/m ³	--	-
R aus ∑ R _i	0,259	--	-
∑ VOC ohne NIK	0,054 mg/m ³	--	-
∑ CMR- Substanzen	< 1 µg/m ³	≤ 10 µg/m ³	ja
Formaldehyd	0,004 mg/m ³		-

Prüfergebnisse nach Messdauer von 28 Tagen:

Parameter	Analysenergebnis	AgBB-Anforderung	Anforderung erfüllt (ja/ nein)
TVOC C ₆ bis C ₁₆	0,202 mg/m ³	≤ 1 mg/m ³	ja
∑ SVOC C ₁₆ bis C ₂₂	< 0,005 mg/m ³	≤ 0,1 mg/m ³	ja
R aus ∑ R _i	0,158	≤ 1	ja
∑ VOC ohne NIK	0,005 mg/m ³	≤ 0,1 mg/m ³	ja
∑ CMR- Substanzen	<1 µg/m ³	≤ 1 µg/m ³	ja
Formaldehyd	0,002 mg/m ³	0,12 mg/m ³	ja

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, da-her ist die Verwendung des Produkts in Innenräumen von Gebäuden hinsichtlich VOC-Emissionen gesundheitlich unbedenklich.

Der Lösemittelgehalt nach Decopaint-RL 2004/42/EG beträgt < 1 g/L bzw. < 0,1 %.

4) Bewertung in Nachhaltigkeitssystemen

Das Produkt DANO® PASTÖS FINISH erfüllt, die in den Systemen zur Bewertung eines Gebäudes gestellten produktbezogenen Anforderungen hinsichtlich der im nachfolgenden genannten Bewertungskriterien.

Zertifizierungssystem	Klasse	Kriterium
Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)	Erfüllt	ANF3-1 – Schadstoffvermeidung in Baumaterialien
DGNB – Version 2023	Q1 & Q2	ENV 1.2 – Risiken für die lokale Umwelt
Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB)	Q5	1.1.6 – Risiken für die lokale Umwelt
Nachhaltiges Bauen in Baden-Württemberg (NBBW)	Erfüllt	NAKR 04 – Gesundheits- und umweltverträgliche Baustoffe – Kategorie A
Qualitätssiegel Nachhaltiger Wohnungsbau (NaWoh) – V 3.1	Erfüllt	3.2.4 – Vermeidung von Schadstoffen
Umweltzeichen Hafencity	Erfüllt	K3_1 – Reduktion von umweltgefährdenden Stoffen