



TEST CERTIFICATE

Number 2019-02C

MPA | Eberswalde

CLIENT :

ZERO-LACK GmbH & Co. KG
Bleichstraße 57-58
32545 Bad Oeynhausen

Das Bauprodukt ClimaCalc Farbe (Produktionsstätte II) wurde gemäß DIN EN 16516 "Bauprodukte – Bewertung der Freisetzung gefährlicher Stoffe – Bestimmung der Emissionen in die Innenraumluft" geprüft (Beladung: 1,0 m²/m³ entspricht Wandmaterialien) und gemäß DIBt-Grundsätzen zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten in Innenräumen bewertet:

Parameter	Tag 3					Tag 7				Tag 28			
	✓ ✘ ✘					✓ ✘				✓ ✘			
	[µg/m ³]	[mg/m ³]	[mg/m ³]	[mg/m ³]	[mg/m ³]	[µg/m ³]	[mg/m ³]	[mg/m ³]	[mg/m ³]	[µg/m ³]	[mg/m ³]	[mg/m ³]	[mg/m ³]
TVOC	0	0,0	0,3	10,0	>10,0	-	-	0,5	>0,5	0	0,0	1,0	>1,0
Σ SVOC	0	0,00	0,03	>0,03	-	-	-	0,05	>0,05	0	0,0	0,1	>0,1
R-Wert *	0,000	0,0	0,5	>0,5	-	-	-	0,5	>0,5	0,053	0	1	>1
Σ VOC o. NIK	0	0,00	0,05	>0,05	-	-	-	0,05	>0,05	0	0,0	0,1	>0,1
Σ Kanzerogene	0	0,000	0,001	0,01	>0,01	-	-	0,001	>0,001	0	0,000	0,001	>0,001
Gesamt	✓					-				✓			

DIBt Parameter

Formaldehyd	3	0,003	0,060	>0,060	-	-	-	0,060	>0,060	4	0,004	0,120	>0,120
-------------	---	-------	-------	--------	---	---	---	-------	--------	---	-------	-------	--------

Zusätzliche Informationen

Σ VVOC	0	0	-	-	-	-	-	-	-	63	0	-	-
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---

*) dimensionslos ✓ Abbruchkriterium erfüllt ✘ Abbruchkriterium NICHT erfüllt, weitere Messung notwendig ✘ Nicht Bestanden

Das Produkt ClimaCalc Farbe erfüllt die Anforderungen des AgBB-Schemas (2018) und ist aufgrund seiner Emissionseigenschaften für Räume mit indirektem Lebensmittelkontakt geeignet.

MPA Eberswalde
Materialprüfanstalt Brandenburg GmbH

09.09.2019

Dr. Peter Schumacher
Head of Institute



Dr. Robby Wegner
Head of Chemical Testing

Prüfdetails:

MPA Prüfbericht 31/19/3596/01A vom 09.09.2019 – ClimaCalc Farbe: Emissionskammerprüfung (DIN EN 16516)