



Prüfbericht 20017565

Auftraggeber	Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH & Co Vertriebs KG Roßdörfer Straße 50 D – 64372 Ober Ramstadt
Prüfauftrag	Bestimmung der Wasserdampfdiffusions-, stromdichte und der Wasserdurchlässig- keitsrate des folgenden Anstrichaufbaus <u>Grundanstrich</u> Fibrosil ca. 700 g/m² <u>Schlußanstrich</u> Amphisilan Fassadenfarbe ca. 170 ml/m²
Prüfvorschriften	DIN EN ISO 7783-2 DIN EN 1062-3
Datum der Prüfung	10.12. - 14.12.2001

Dieser Prüfbericht besteht aus 2 Seiten

1. Bestimmung der Wasserdampfdiffusionsstromdichte (s_{D-H_2O} Wert)

Probe Einzelwert	V [g/m ² h]	s_{D-H_2O} [m]	Einstufung nach DIN EN ISO 7783-2
1	2,77	0,26	Klasse II Mittlere Wasserdampfdiffusionsstromdichte s_{D-H_2O} 0,14 – 1,4 m
2	2,65	0,27	
3	2,74	0,26	
Mittelwert	2,72	0,26	

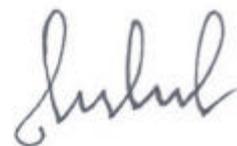
2. Bestimmung der Wasserdurchlässigkeitsrate (w-Wert)

Probe Einzelwert	Untergrund	w_{24} -Wert [kg/(m ² ·√h)]	Einstufung nach DIN EN 1062-3
1	Kalksandstein	0,04	Klasse I Niedrige Wasserdurchlässigkeitsrate $w_{24} < 0,1$ kg/(m ² ·√h)
2		0,04	
3		0,03	
Mittelwert		0,04	

Ober-Ramstadt, den 18.12.2001



Dipl.-Ing. (FH) Georg M. Lipp
Leiter der ZPM

Reinhard Michel
Sachbearbeiter