



## **Zusammenfassung des Prüfberichts 200311236.1 für Sylitol Lithosil**

### **1 Organischer Anteil**

**4,8 Massen-%**

Prüfvorschrift	DAW Prüfvorschrift 93
Einstufung nach	DIN 18363

Sylitol Lithosil erfüllt die Anforderungen der DIN 18363 Absatz 2.4.1, in der für Silikatfarben ein organischer Anteil von maximal 5 Massen-% gefordert wird.

### **2 Naßabriebbeständigkeit**

**11 µm = Klasse 2** ( $\geq 5 \mu\text{m}$  und  $< 20 \mu\text{m}$  bei 200 Scheuerzyklen)

Prüfvorschrift	DIN EN ISO 11998
Einstufung nach	DIN EN 13300

### **3 Wasserdampfdurchlässigkeit ( $s_D$ -Wert)**

**< 0,01 m = Klasse 1** (hoch,  $s_D < 0,14 \text{ m}$ )

Prüfvorschrift	DIN EN ISO 7783-2
Einstufung nach	DIN EN ISO 7783-2

Sylitol Lithosil weist eine sehr hohe Wasserdampf-Diffusionsstromdichte auf, die versuchstechnisch bedingt an der Nachweisgrenze des Verfahrens nach DIN EN ISO 7783-2 liegt.