



Techn. Merkblatt ALFO-POX Epoxid-Beläge

Wärmeleitzahl für ALFO-POX Kunststoffe: **0,35 Watt/h.m°C**

Techn. Werte für ALFO-POX Kunststoff-Beschichtung, -Beläge
ca. Angaben

	Stärke 2 + 3 mm N/mm ²	Stärke ca. 4 mm N/mm ²	Stärke ca. 5 mm N/mm ²	Vergleich zu Beton N/mm ²
Druckfestigkeit	53	65	83	30
Biegezugfestigkeit	55	50	45	6
Zugfestigkeit	43	44	45	
Elastizitätsmodul	12000	13000	14000	
Abriebfestigkeit DIN 52108 cm ³ /50cm ²	6	5,7	5,5	25
Härte - Shore D	90	93	100	
Elektr. Widerstand Ohm	10 ¹³ - 10 ¹⁵	dito	dito	
Linearer Schrumpfung %	0,5	0,5	0,5	
Ausdehnungskoeffizient mm C1°	0,002	dito	dito	
Temperaturbeständigkeit C°.	130	140	140	
Haftfestigkeit				
auf Beton	Betonbruch	Betonbruch	Betonbruch	gering
voll belastbar/Tage	3 - 5	3 - 5	3 - 5	25
Begehbar bei 20° C, Std.	24 - 30	dito	dito	
chemikalienbeständig nach Tage	7	7	7	bedingt

Chem. Beständigkeit entsprechend den ALFO-POX Beständigkeitslisten.

Obige Angaben beziehen sich auf Aushärtungstemp. von + 20° C.

Auf Grund der Vielfalt der einzusetzenden Materialien bei unterschiedlichen Bedingungen sind je nach Temperatur, Rezeptur und Verlegeart abweichende Daten möglich.