

Protokoll - Auswertung
Wasserdampfadsorption nach DIN 18948:2018, A.2



Berechnung		Verlaufszeit [h]									
Lemix 2.0 + Lehmputz		23°C / 50%					23°C / 80%				
		Diff. %	0	0,5	1	3	6	12	24	48	
19393	1	WS [g/m ²]	0,012	0	11,8	18,3	50,4	65,5	108,1		
	2	WS [g/m ²]	0,013	0	12,4	17,5	38,1	57,5	86,2		
	3	WS [g/m ²]	0,016	0	10,9	15,0	43,4	58,5	98,8		
	MW	WS [g/m ²]		0,0	11,7	16,9	44,0	60,5	97,7		

Wasserdampfadsorptionsklasse		Verlaufszeit [h]							
		0	0,5	1	3	6	12	24	48
Vorgabe nach DIN	WS I [g/m ²]	0,0	≥ 3,5	≥ 7,0	≥ 13,5	≥ 20,0	≥ 35,0		
	WS II [g/m ²]	0,0	≥ 5,0	≥ 10,0	≥ 20,0	≥ 30,0	≥ 47,5		
	WS III [g/m ²]	0,0	≥ 6,5	≥ 13,0	≥ 26,5	≥ 40,0	≥ 60,0		

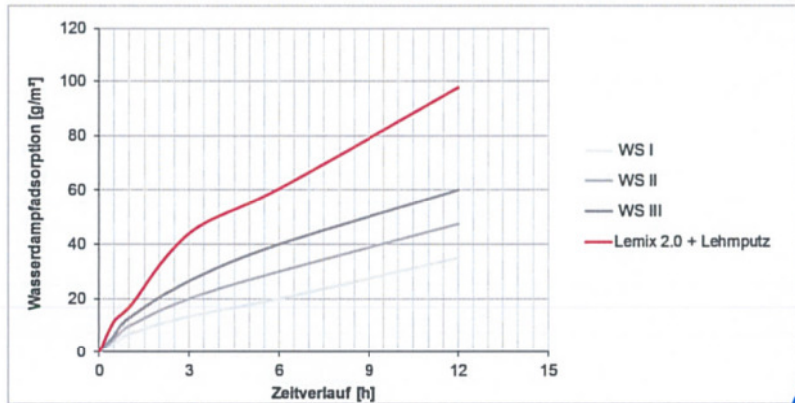


Bild 5: Protokoll - Wasserdampfadsorption Lehmplatte mit Lehmputz (19393)

Protokoll - Auswertung
Wasserdampfadsorption nach DIN 18948:2018, A.2



Berechnung		Verlaufszeit [h]									
Lemix 2.0 unverputzt		23°C / 50%					23°C / 80%				
		Diff. %	0	0,5	1	3	6	12	24	48	
19395	1	WS [g/m ²]	0,01	0	11,0	16,5	36,7	57,1	89,0		
	2	WS [g/m ²]	0,01	0	10,1	15,7	47,5	60,8	98,7		
	3	WS [g/m ²]	0,01	0	10,6	16,3	36,6	58,3	90,4		
	MW	WS [g/m ²]		0,0	10,6	16,2	40,3	58,7	92,7		

Wasserdampfadsorptionsklasse		Verlaufszeit [h]							
		0	0,5	1	3	6	12	24	48
Vorgabe nach DIN	WS I [g/m ²]	0,0	≥ 3,5	≥ 7,0	≥ 13,5	≥ 20,0	≥ 35,0		
	WS II [g/m ²]	0,0	≥ 5,0	≥ 10,0	≥ 20,0	≥ 30,0	≥ 47,5		
	WS III [g/m ²]	0,0	≥ 6,5	≥ 13,0	≥ 26,5	≥ 40,0	≥ 60,0		

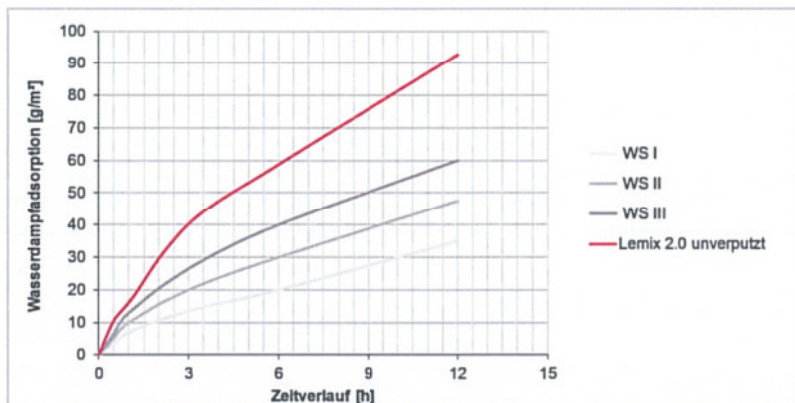


Bild 6: Protokoll - Wasserdampfadsorption Lehmplatte unverputzt (19395)