

Bericht	2004-1457	12.05.2004
----------------	------------------	-------------------

Thema: Prüfung der EU Baustoffklasse nach DIN EN 13501-1 im SBI-Test nach DIN EN 13823 und nach ISO 11925-2:2002(E) an einer Fassadenverkleidung, für die Fa. Alumil Milonas S.A..

Kurzfassung:

Im Auftrag der Fa. Alumil Milonas S.A. waren 3 Proben einer Fassadenverkleidung im SBI-Test nach DIN EN 13823 und je 3 Proben mit mit Kanten- und Flächenbeflammung nach ISO 11925-2:2002(E) zu prüfen.

Materialbezeichnung: Fassadenverkleidung, 4 mm Verbund Platten (0,5 mm Al - 3 mm Poyethylen - 0,5 mm Al), Dicke 4 mm (gemessen)

Probenaufbau: Proben zur SBI – Prüfung mit Kalziumsilikatplatten (Dicke 10 mm / Dichte: 800 kg/m³) ohne weitere Befestigung hinterlegt. Abdeckfolie zur Prüfung abgezogen; matte Probenseite zum Brenner.

Eingangdatum: **05.05.2004** Prüfdatum: **11.05.2004**

Einzelergebnisse: siehe Anlage 1 und 2


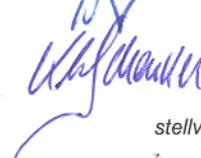
Fotoaufnahmen: siehe Anlage 3-4

Ergebnisse SBI: (im Mittel)	FIGRA _{0,4MJ}	[W/s]	13,3531
	THR _{600s}	[MJ]	1,2661
	SMOGRA-index	[m²/s²]	5,0175
	TSP _{600s}	[m²]	64,6639
	LFS		< Seitenkante Probe

Klassifizierung: Das geprüfte Material erfüllt:
 Die Anforderungen an die EU-Baustoffklasse **B oder besser, s2 und d0** nach DIN EN 13501-1.

Dieser Bericht umfaßt 1 Seite und 4 Anlagen.

Hinweise: Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf das Verhalten der Proben unter den speziellen Prüfbedingungen bei der Prüfung; sie sind nicht als einziges Kriterium zur Bewertung der potentiellen Brandgefahrdes Produktes im Anwendungsfall zu verstehen.
 Prüfbericht in 2-facher Ausfertigung. Die auszugsweise Vervielfältigung dieses Prüfberichts ist nur mit Genehmigung des Prüflabors zulässig.

Verteiler	Unterschriften
Alumil Milonas S.A. Industrial Area Kilkis 71100 Kilkis Greece	Prüfer:  <i>Scheinkönig / Walter</i> Genehmigt:  <i>Kh. Schenkel stellv. Leiter der Prüfstelle</i>