

Prüfung
auf Schwerbrennbarkeit (Brennbarkeitsklasse B 1)
nach ÖNORM B 3800, Teil 1 (Vornorm Nov. 1979)
Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen

Form. 4420

Prüfbericht Nr.: 13.7-3704/13641

Datum der Prüfung: 31.10.2001

Antrag : KSF/NB vom 01.10.2001

Materialbezeichnung : Basotect V 3012, d=25mm, Charge: 344, Paket: 445, Datum: 24.08.01

Abmessungen :	Länge :	800	mm	Gewicht :	50.14	g
	Breite :	300	mm	Flächengewicht :	--	kg/m ²
	Dicke : d=	23,7	mm	Dichte :	8.82	kg/m ³

Vorbehandlung :
bei Prüfstelle : Klima : Normal DIN 23/50-1 DIN 50014 Dauer : 30 Tage

			P r o b e			
			1	2	3	Mittel
Zündung der Oberfläche	beflammte Probe	(min : s)	00:02	00:02	00:02	00:02
	nicht beflammte Probe	(min : s)	--	--	--	--
Maximale Flammenhöhe	beflammte Probe	(cm)	20	20	20	20
		(min : s)	00:10	00:20	00:15	00:15
	nicht beflammte Probe	(cm)	--	--	--	--
		(min : s)	--	--	--	--
Nachbrenn- dauer	beflammte Probe	(min : s)	--	--	--	--
	nicht beflammte Probe	(min : s)	--	--	--	--
Nachglimm- dauer	beflammte Probe	(min : s)	--	--	--	--
	nicht beflammte Probe	(min : s)	--	--	--	--
Restlänge	beflammte Probe	(cm)	50	52	51	51
	nicht beflammte Probe	(cm)	80	80	80	80

Beurteilung : Brennbarkeitsklasse: B1
 Tropfbarkeitsklasse: TR1

Bemerkungen :

Anlage :

Aweta Brandschutztechnik



Koch

Datum : 05.11.2001 hol

Prüfer : Spielmann



Prüfung der Qualmbildung

nach ÖNORM B 3800, Teil 1 (Vornorm Dez. 1988)

Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen

Form. 4440

Prüfbericht Nr.: 13.7-3704/13642

Datum der Prüfung: 31.10.2001

Antrag : KSF/NB vom 01.10.2001

Materialbezeichnung : Basotect V 3012, d=25mm, Charge: 344, paket: 445, Datum: 24.08.01

Abmessungen : Länge : 60.64 mm Gewicht : 0.71 g
 Breite : 60.15 mm Flächengewicht : -- kg/m²
 Dicke : d= 23.95 mm Dichte : 8.13 kg/m³

Vorbehandlung :

bei Prüfstelle : Klima : Normal 23/50-1 DIN 50014 Dauer : 30 Tage

Zeit (s)	Lichtabsorption (%) Probe :					Lichtabsorption (%)
	1	2	3	4	5	
15	12	22	24	34	24	mittlerer Maximalwert : 36
30	34	42	34	36	36	
45	30	22	20	20	18	
60	18	8	10	8	10	
75	6	6	6	5	4	
90	4	4	4	4	2	
105	2	2	2	2	2	
120	2	2	2	2	2	
135						
150						
165						
180						
195						
210						
225						
240						
255						
270						
285						
300						
	2	2	2	2	2	Restlichtabsorption (%)
	120	120	120	120	120	Dauer der Beflammung (s)

Qualmbildungsgrad : Q1: schwach qualmend

Bemerkungen :

Aweta Brandschutztechnik

Koch

Datum : 05.11.2001 hol

Prüfer : Spielmann