



Prüfbericht 03/278

SUA-SPA / Brandtechnologie  
Geb.: B 411  
D - 51368 Leverkusen  
E-mail: brandtechnologie@bayerindustry.de

## Prüfung der Oberflächenentflammbarkeit von Materialien nach ASTM E 162 : 1998

Auftraggeber : Henkel Teroson GmbH  
Henkel-Teroson-Str. 57  
D-69123 Heidelberg

9. Dezember 2003

## Prüfkörperbeschreibung

Bezeichnung : Terophon-112DB  
Beschreibung : ca. 4 mm Terophon-112DB auf einem 1 mm starken Metallblech  
Abmessungen : 457 mm x 152 mm      Dicke : ca. 5 mm  
Hinterlegung : Keine  
Netz verwendet : Nein  
Klimatisierung : 24 h 60 °C Vortrocknung; >48 h 23/50-2  
Labor-Nr.: : T30258  
Probeneingang : 2003-11-14      Prüfdatum : 2003-12-08  
Prüfer : T. Wolff  
Bemerkungen : Keine

## Prüfergebnis

**In der Prüfung vom 8. Dezember 2003 wurde der  
Flammenausbreitungsindex  $I_s = 0,60$  erreicht.**

  
.....  
F. Volkenborn



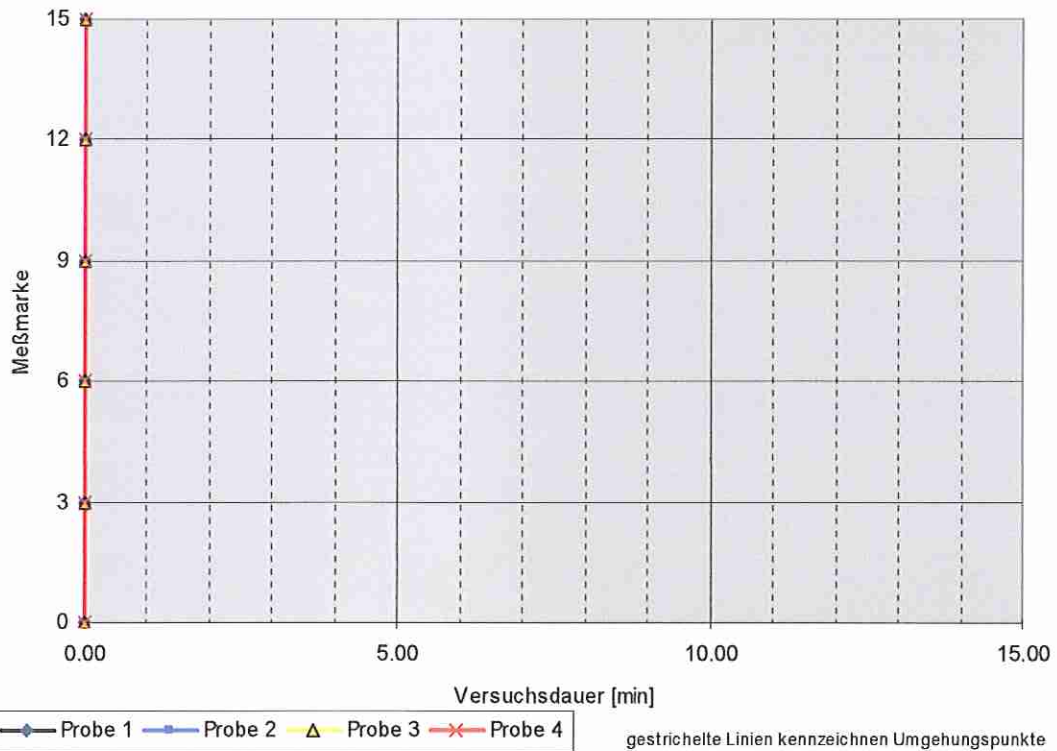
  
.....  
M. Kalkbrenner

Die auszugsweise Vervielfältigung ist nur mit unserer Genehmigung erlaubt.

Prüfergebnisse:

Messungen / Beobachtungen		Probe 1		Probe 2		Probe 3		Probe 4	
		min.	sec.	min.	sec.	min.	sec.	min.	sec.
Entzündung		0	0	0	0	0	0	0	0
Erreichen der Messmarke									
t3		-	-	-	-	-	-	-	-
t6		-	-	-	-	-	-	-	-
t9		-	-	-	-	-	-	-	-
t12		-	-	-	-	-	-	-	-
t15		-	-	-	-	-	-	-	-
Versuchsdauer		-	-	-	-	-	-	-	-
Brennstrecke	[mm]	0		0		0		0	
Abtropfen/Abfallen	[j/n]	n		n		n		n	
brennendes Abtropfen	[j/n]	n		n		n		n	
Temperaturerhöhung	[°C]	5		5		2		3	
Q		0.80		0.80		0.32		0.48	
Fs		1.00		1.00		1.00		1.00	
Is		0.80		0.80		0.32		0.48	
<b>Mittelwert Is</b>		<b>0,60</b>							

Diagramm:



Bilder:

Schadenbild

