



PAVUS, a.s., Požárně technická laboratoř, Pražská 16, 102 45 Praha 10
tel. 281017111, záznamník/fax 281017455, mobil 602204193, e-mail ptl@pavus.cz

ČIA akreditovaná zkušební laboratoř č. 1026.2

PROTOKOL č. 11099

o zkouškách požárně technických charakteristik



Č. j.: PTL – 450/02	Počet stran protokolu: 1					
Zadavatel: Titan-Multiplast s.r.o., Jungmannova 8, 466 01 Jablonec nad Nisou						
PŘEDMĚT ZKOUŠEK						
Název: PE-HD						
Norma: Nesdělena	Výrobce: Röchling Haren KG, Německo					
Složení: Polyetylen						
Vzhled: Černá plastová deska tloušťky 4,0 mm; hustota 0,95 g/cm ³						
Datum přijetí vzorku: 2. 10. 2002	Odběr vzorku: Vzorek dodal zadavatel					
Datum provedení zkoušek: 30. 10. 2002						
ZKUŠEBNÍ METODA: ČSN 73 0862						
NAMĚŘENÉ HODNOTY A VÝSLEDKY ZKOUŠEK:						
Vzorek číslo:	1	2	3	4	5	průměr
Datum zkoušky:	30. 10.	30. 10.	30. 10.	30. 10.	30. 10.	
ΔT_3 [°C]	6	5	6	4	7	5,6
ΔT_5 [°C]	25	28	27	23	25	25,6
ΔT_{max} [°C]	109	112	101	105	105	106,4
t_{max} [min]	12	12	12	13	12	12,2
$Q = 382,6 \pm 72,5$						

Závěr:

Podle vypočtené hodnoty Q je "PE-HD" zařazen do stupně hořlavosti

C 2 – středně hořlavé.

Rozšířená nejistota hodnoty $Q=72,5$. Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95 %. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušek. Bez písemného souhlasu zkušebny se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Vedoucí zkušebny: Vít Slaboch

Datum: 6. 11. 2002

Vít Slaboch

