

**Protokol č. H 4 /2008**

Str. 1 z 1

**Protokol o zkoušce únosnosti plotového dílce - ČSN EN 12839**

Zákazník: Patrik Hýl, Košatka 91, 793 23 Stará Ves nad Ondřejnicí  
Stavba, konstrukce: **kontrolní zkouška - plotové prvky (ČSN EN 12839)**

Druh zkuš. tělesa a zvolené rozměry: Plný panel 2000x500x47mm  
Místo provedení zkoušky: provozovna zákazníka  
Stáří plotového dílce v den zkoušky: 37 dní  
Datum výroby zkušebních těles: 6.3.2008  
Datum zkoušky: 12.4.2008  
Zkoušky provedl v souladu s ČSN EN 12839 : Ing. Zdeněk Stoklasa

**Výsledky zkoušek:**

Rozměry: dl.1999 mm; š.501 mm; tl.48,1 mm  
Odchylka od roviny: 1,9 mm  
Pravouhlost (rozdíl mezi úhlopříčkami): 4,9 mm

Vyvozené zatížení při zkoušce v ohybu dle schéma ČSN EN 12839 obr.6 : 800 N

Celkový průhyb při zkoušce v ohybu: 21 mm  
Trvalý průhyb při zkoušce v ohybu: 0 mm  
Destrukční změny při zkoušce v ohybu: bez destrukce

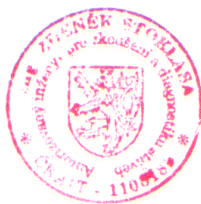
**Hodnocení**

Panel **vyhovuje** požadavkům ČSN EN 12839 z hlediska únosnosti (třída A) i rozměrových tolerancí.

Tento protokol je vystaven ve 2 vyhotoveních.

Výtisk č.1

15.5.2008



Ing. Zdeněk Stoklasa  
vedoucí zkušební laboratoře