Technický a skúšobný ústav stavebný
nezisková organizácia
Akreditované skúšobné laboratórium pobočky Košice
Krmanova č. 5, 040 00 Košice, tel.: +421 55 6226171(2), 6233408, fax.: +421 55 6255189, e-mail: ondik@ke.tsus.sk

SNAS
Reg. No. 004/S-114

PROTOKOL O SKÚŠKE Č. 70 06 0040 - 2

1. **Meno a adresa zákazníka:**
KODA, s.r.o., Šebastovce 50, 040 17 Košice, Slovenská republika

2. **Údaje o vzorkách**

2.1 **Popis a označenie vzoriek:**
Tenkostenné oceľové profily pre sadrokartónové konštrukcie:
1, UD 28, vzorka č. 11-06/060040/I./1
2, CD 60, vzorka č. 11-06/060040/II./1

Miesto výroby: KODA, s.r.o., Šebastovce 50, 040 17 Košice, Slovenská republika

2.2 **Dátum prijatia vzoriek:**
15.02.2006

2.3 **Údaje o odbere, uložení a ošetrovaní vzoriek:**
Vzorky výrobkov boli odobraté a do laboratória TSÚS Košice dodané zákazníkom. Uloženie vzoriek v laboratórnom prostredí pri teplote vzduchu 20 ± 5° C, relatívnej vlhkosti vzduchu 50 až 75 %.

3. **Údaje o skúške**

Skúšaná vlastnosť	Skúšobný predpis	Č. ev. karty sk. postupu	Neistota merania
Plošná hmotnosť povlaku	STN EN ISO 2178: 1998	P 74	3,0 %

3.1 **Skúšku vykonal:**
Ing. Radoslav Krempaský

3.2 **Dátum vykonania skúšky:**
22.02.2006

3.3 **Odchýlky od skúšobného postupu a informácie o špecifických skúšobných podmienkach:**
Žiadne.

3.4 **Použitá nenormalizovaná metóda:**
Nebola použitá.

4. **Údaje o meradlách a zariadeniach použitých pri skúške**

Názov meradla alebo zariadenia	Č. evid. karty meradla / zar.	Merací rozsah	Trieda presnosti / maximálna chyba
Prístroj na meranie hrúbky vrstvy DIGI-DERM 1100	M 70 0107	(1 až 2000) µm	± (3%+1µm)

5. Výsledky skúšky:

5.1 Plošná hmotnosť Zn povlaku - tenkostenný oceľový profil pre sadrokartónové konštrukcie UD 28, vz. č. 11-06/060040/I./1

Číslo merania	Hrúbka - zinkový povlak [µm]		Plošná hmotnosť [g/m^2]
	miestna	priemerná	
Vonkajšia strana			
1	16,2 15,8 14,4 16,2 15,6	15,6	
2	13,6 17,4 15,4 16,0 13,4	15,2	
3	16,4 14,2 17,0 16,6 15,2	15,9	
Priemerná hrúbka z 3-och meraní		15,6	**216,2**
Vnútorná strana			
1	13,8 17,2 14,8 15,6 16,0	15,5	
2	15,0 14,6 14,0 16,4 15,8	15,2	
3	14,0 14,6 15,0 14,4 14,8	14,6	
Priemerná hrúbka z 3-och meraní		15,1	

5.2 Plošná hmotnosť Zn povlaku - tenkostenný oceľový profil pre sadrokartónové konštrukcie CD 60, vz. č. 11-06/060040/II./1

Číslo merania	Hrúbka - zinkový povlak [µm]		Plošná hmotnosť [g/m^2]
	miestna	priemerná	
Vonkajšia strana			
1	14,0 15,8 15,8 14,6 13,6	14,8	
2	15,6 15,8 14,0 14,4 13,6	14,7	
3	13,8 14,2 15,6 14,8 15,2	14,7	
Priemerná hrúbka z 3-och meraní		14,7	**210,6**
Vnútorná strana			
1	16,2 16,4 15,2 14,6 14,8	15,4	
2	15,4 14,4 15,6 14,4 14,8	14,9	
3	15,8 14,6 14,8 15,2 15,4	15,2	
Priemerná hrúbka z 3-och meraní		15,2	

6. Prehlásenie:

Výsledky skúšky sa týkajú predmetu skúšky a nenahrádzajú iné dokumenty (napr. správneho charakteru), ktoré sú orgánmi štátneho odborného dozoru podľa špecifických predpisov požadované. Protokol o skúške môže byť reprodukovaný iba celý. Na reprodukciu časti protokolu je potrebný písomný súhlas skúšobného laboratória.

Dátum vystavenia protokolu : 22.02.2006

Protokol o skúške vypracoval : Ing. Radoslav Krempaský

Schválil : Ing. Mária Andrejková v.z.

Vedúci skúšobného laboratória : Ing. Slávo Ondik

Technický skúšobný ústav stavebný n.o. Bratislava akreditované skúšobné laboratórium TSÚS pobočka Košice