

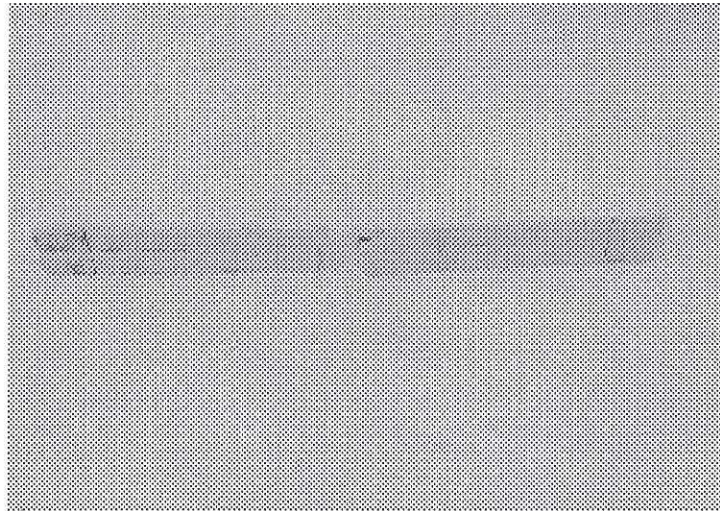


DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING, KING MONGKUT 'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY
LARDKRABANG BANGKOK THAILAND. TEL. 02- 326 - 4216

STATIC BENDING TEST OF WOOD

Project : ไม้จากพลาสติกกรีไซเคิล
Sample From : บริษัท พี เอฟ เอนไวรอนเมนท์ทอล แคร้ เซอร์วิส จำกัด
Sample Description : ไม้จากพลาสติกกรีไซเคิล
Req. No. 51-1554
Req. Date : 24/11/2008
Date of testing -

NO.	Type of Wood	Dimensions		Span of Support (cm)	Weight of Specimen (kg)	Load (kg)	Bending Stress Mc/I (kg/cm ²)	Remark
		Width (cm)	Depth (cm)					
1	-	9.00	8.40	80.00	4.267	292.00	278.28	



Note : 1) CERTIFICATION APPLIES TO TEST SAMPLES ONLY.

2) NO ERASURE OR ALTERATIONS.

TESTED BY: 

Mr.Sombat Natesawang

CERTIFIED BY: 

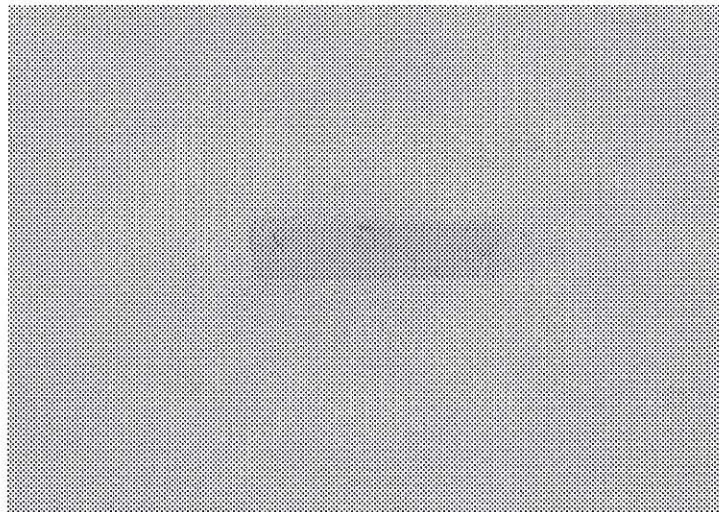


DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING, KING MONGKUT 'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY
LARDKRABANG BANGKOK THAILAND. TEL. 02- 326 - 4216


COMPRESSION TEST OF WOOD

Project : ไม้จากพลาสติกรีไซเคิล Req. No. 51-1554
Sample From : บริษัท พี เอฟ เอนไวรอนเมนท์ทอล แคร้ เซอร์วิส จำกัด Req. Date : 24/11/2008
Sample Description : ไม้จากพลาสติกรีไซเคิล Date of testing : -

NO.	Type of Wood	Length (cm)	Area (cm ²)	Weight of Specimen (kg)	Ultimate Compressive Strength		Remark
					Load (kg)	Stress (kg/cm ²)	
1	-	35.70	32.33	1.566	4469.00	138.22	



Note : 1) CERTIFICATION APPLIES TO TEST SAMPLES ONLY.
2) NO ERASURE OR ALTERATIONS.

TESTED BY: 
Mr.Sombat Natesawang

CERTIFIED BY: 

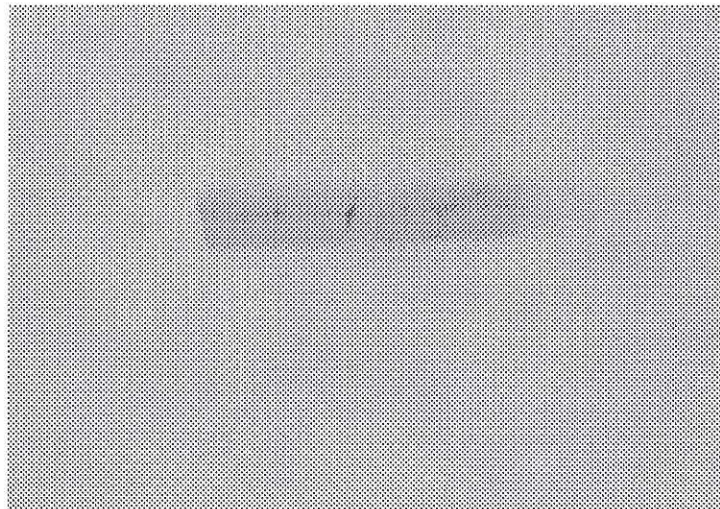


DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING, KING MONGKUT 'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY
LARDKRABANG BANGKOK THAILAND. TEL. 02- 326 - 4216

SHEAR TEST OF WOOD

Project : ไม้จากพลาสติกกรีไซเคิล
Sample From : บริษัท พี เอฟ เอนไวรอนเมนท์ทอล แคร้ เซอร์วิสเซ จำกัด
Sample Description : ไม้จากพลาสติกกรีไซเคิล
Req. No. 51-1554
Req. Date : 24/11/2008
Date of testing -

NO.	Type of Wood	Length (cm)	Area (cm ²)	Span of Support (cm)	Weight of Specimen (kg)	Load (kg)	Shear Stress (kg/cm ²)	Remark
1	-	40.70	32.33	8.00	1.780	2134.00	66.00	



Note : 1) CERTIFICATION APPLIES TO TEST SAMPLES ONLY.

2) NO ERASURE OR ALTERATIONS.

TESTED BY: 

Mr.Sombat Natesawang

CERTIFIED BY: 