

Prüfprotokoll

ECT test bez PÚ

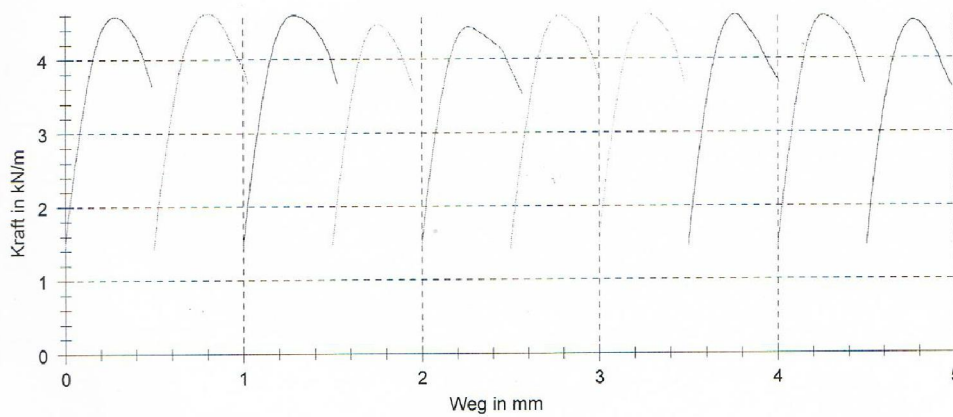
Überschrift : Prüfprotokoll
Prüfnorm : DIN EN ISO 3037

Vorkraft : 1 kN/m
Prüfgeschwindigkeit : 12,5 mm/min

Prüfergebnisse:

Nr	ECT kN/m
1	4,58
2	4,62
3	4,60
4	4,47
5	4,43
6	4,59
7	4,60
8	4,60
9	4,58
10	4,51

Seriengrafik:



Statistik:

Serie	ECT kN/m
n = 10	
\bar{x}	4,56
s	0,06
v	1,40

*variácní koeficient
metodická odchylka*

Prüfprotokoll

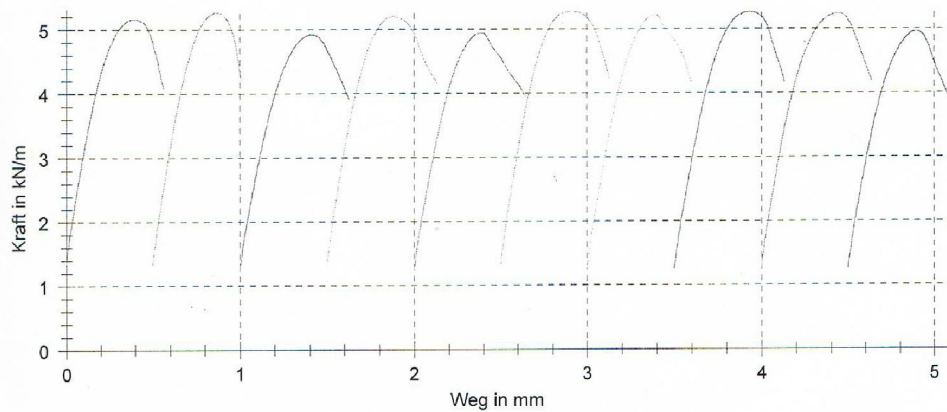
Überschrift : Prüfprotokoll
Prüfnorm : DIN EN ISO 3037
Vorkraft : 1 kN/m
Prüfgeschwindigkeit : 12,5 mm/min

ECT test
Sportakryl

Prüfergebnisse:

Nr	ECT kN/m
1	5,16
2	5,27
3	4,93
4	5,21
5	4,94
6	5,28
7	5,23
8	5,26
9	5,24
10	4,96

Seriengrafik:



Statistik:

Serie	ECT kN/m
n = 10	
\bar{x}	5,15
s	0,14
v	2,81

Prüfprotokoll

Überschrift : Prüfprotokoll
Prüfnorm : DIN EN ISO 3037
Vorkraft : 1 kN/m
Prüfgeschwindigkeit : 12,5 mm/min

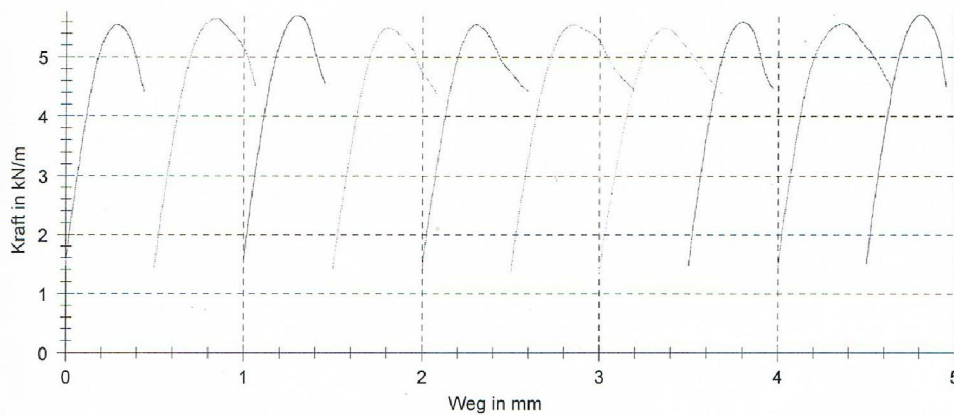
ECT test

Nitrolak Celolesk C 1037

Prüfergebnisse:

Nr	ECT kN/m
1	5,55
2	5,65
3	5,71
4	5,50
5	5,55
6	5,54
7	5,50
8	5,60
9	5,57
10	5,72

Seriengrafik:



Statistik:

Serie n = 10	ECT kN/m
\bar{x}	5,59
s	0,08
v	1,45

Prüfprotokoll

Überschrift : Prüfprotokoll
Prüfnorm : DIN EN ISO 3037
Vorkraft : 1 kN/m
Prüfgeschwindigkeit : 12,5 mm/min

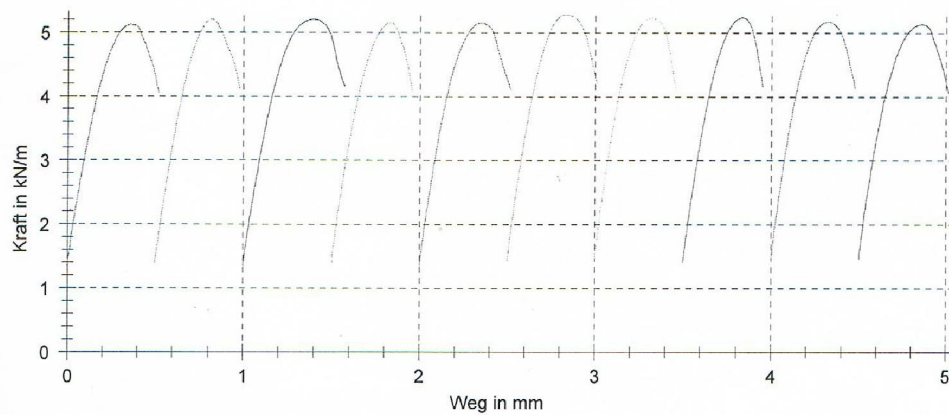
ECT test

Polyurex

Prüfergebnisse:

Nr	ECT kN/m
1	5,12
2	5,21
3	5,21
4	5,16
5	5,15
6	5,29
7	5,23
8	5,24
9	5,18
10	5,14

Seriengrafik:



Statistik:

Serie	ECT kN/m
n = 10	
\bar{x}	5,19
s	0,05
v	1,01

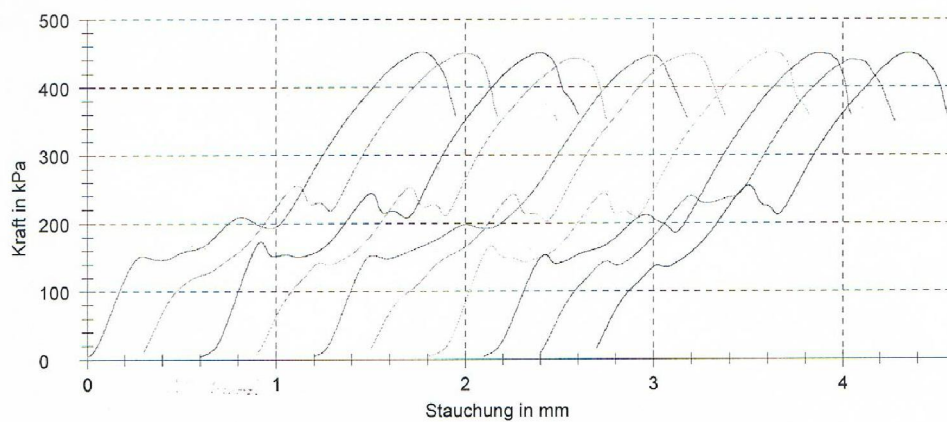
Prüfprotokoll

Kunde : Lieferbezeichnung :
Auftrags-Nr. : Probenentnahme :
Prüfnorm : DIN EN 23035 Vorbehandlung :
Prüfgerät : Prüfer :
Art und Bezeichnung : Bemerkung :
Vorkraft : 10 N
Prüfgeschwindigkeit : 12,5 mm/min

Prüfergebnisse: FCT test
bez PÚ

Nr	FCT kPa
1	452
2	450
3	450
4	442
5	446
6	448
7	451
8	449
9	440
10	449

Seriengrafik:



Statistik:

Serie	FCT kPa
n = 10	
\bar{x}	448
s	4
v	0,90

Prüfprotokoll

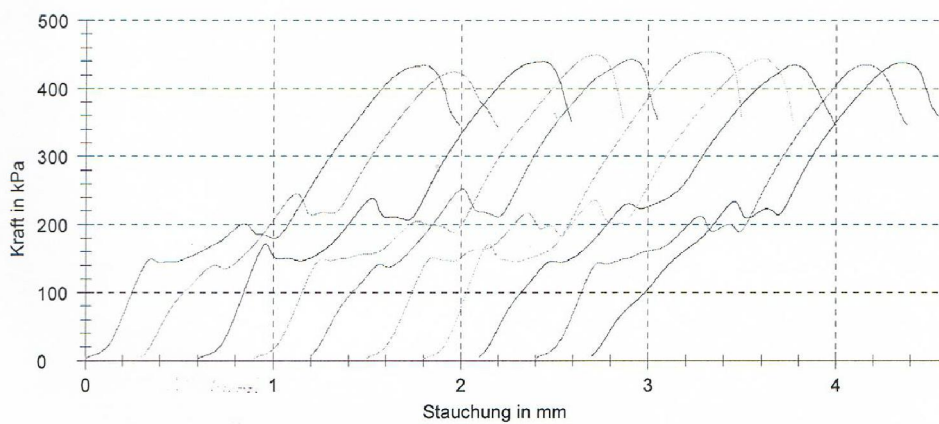
Kunde	:		Lieferbezeichnung	:	
Auftrags-Nr.	:		Probenentnahme	:	
Prüfnorm	:	DIN EN 23035	Vorbehandlung	:	
Prüfgerät	:		Prüfer	:	
Art und Bezeichnung	:		Bemerkung	:	
Vorkraft	:	10. N			
Prüfgeschwindigkeit	:	12,5 mm/min			

Prüfergebnisse:

Nr	FCT kPa
1	434
2	424
3	440
4	450
5	442
6	454
7	444
8	435
9	435
10	438

FCT test
Sportakryl

Seriengrafik:



Statistik:

Serie	FCT kPa
n = 10	
\bar{x}	440
s	8
v	1,91

Prüfprotokoll

Kunde : Lieferbezeichnung :
Auftrags-Nr. : Probenentnahme :
Prüfnorm : DIN EN 23035 Vorbehandlung :
Prüfgerät : Prüfer :
Art und Bezeichnung : Bemerkung :
Vorkraft : 10 N
Prüfgeschwindigkeit : 12,5 mm/min

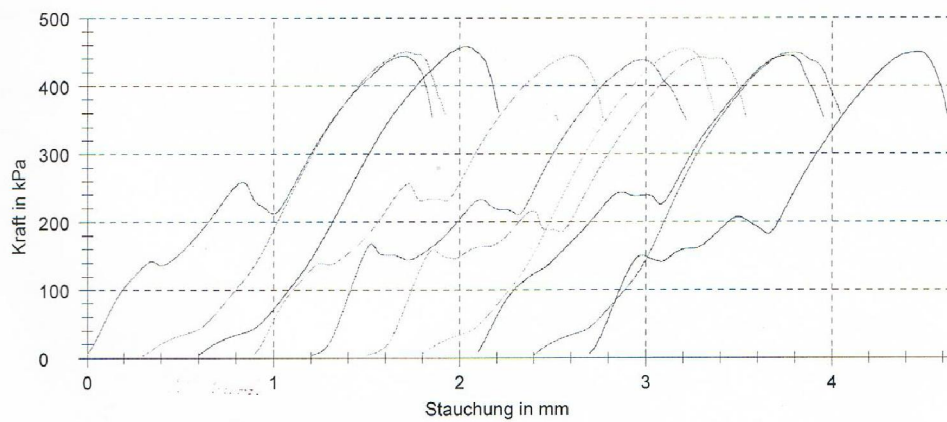
Prüfergebnisse:

FCT test

Nitrolak Celolesk C 1037

Nr	FCT kPa
1	444
2	450
3	458
4	445
5	438
6	442
7	455
8	445
9	448
10	450

Seriengrafik:



Statistik:

Serie	FCT kPa
n = 10	
\bar{x}	447
s	6
v	1,33

Prüfprotokoll

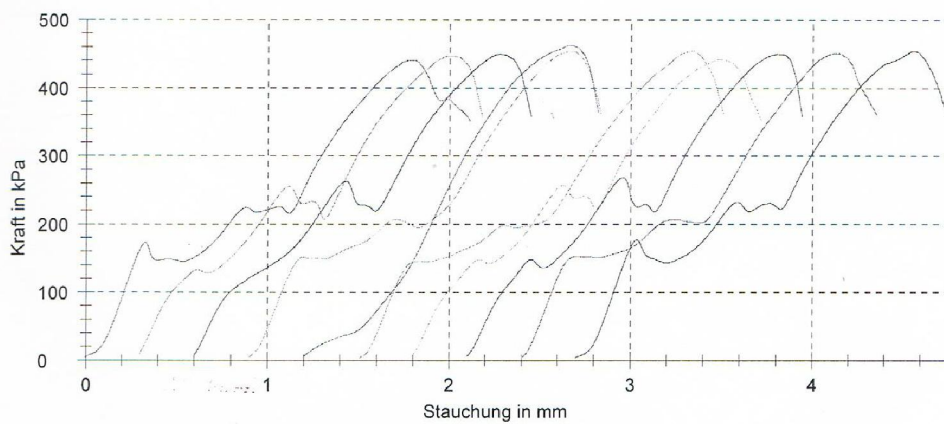
Kunde : Lieferbezeichnung :
Auftrags-Nr. : Probenentnahme :
Prüfnorm : DIN EN 23035 Vorbehandlung :
Prüfgerät : Prüfer :
Art und Bezeichnung : Bemerkung :
Vorkraft : 10 N
Prüfgeschwindigkeit : 12,5 mm/min

Prüfergebnisse:

Nr	FCT kPa
1	441
2	447
3	450
4	453
5	463
6	454
7	442
8	450
9	451
10	455

FCT test
Polyurex

Seriengrafik:



Statistik:

Serie	FCT kPa
n = 10	
\bar{x}	451
s	6
v	1,44

Prüfprotokoll

Prüfnorm : DIN EN ISO 2758 / 2759

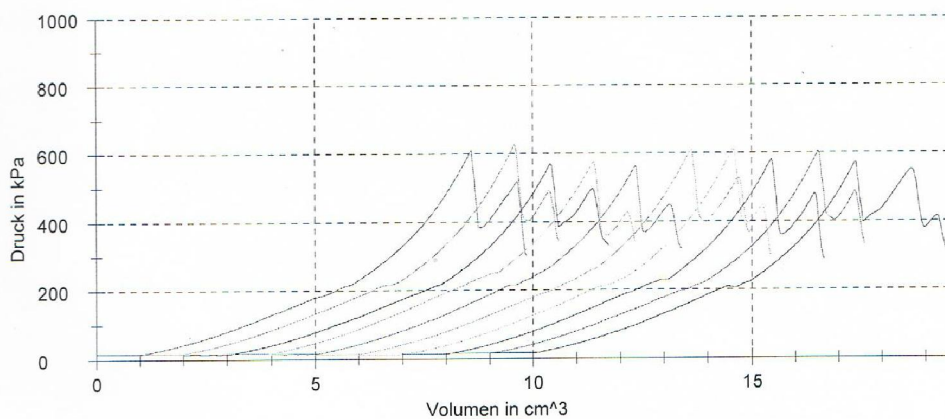
Volumenstrom : 95 cm³/min

Anzahl der gleichzeitig geprüften Blätter : 1

Prüfergebnisse: Zkouška pevnosti lepenky v průtlaku
bez PÚ

Nr	P kPa
1	611
2	629
3	571
4	577
5	563
6	613
7	615
8	581
9	603
10	572

Seriengrafik:



Statistik:

Serie	P kPa
n = 10	
x	593
s	23
v	3,90

Prüfprotokoll

Prüfnorm : DIN EN ISO 2758 / 2759

Volumenstrom : 95 cm³/min

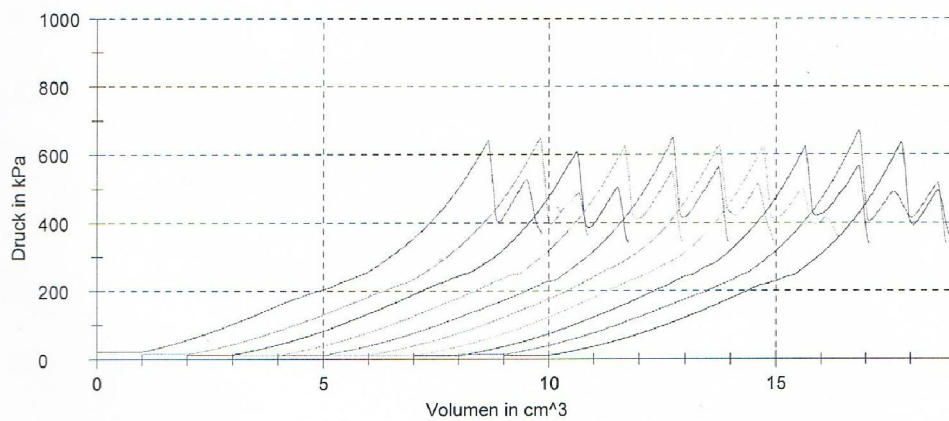
Anzahl der gleichzeitig geprüften Blätter : 1

Prüfergebnisse:

Zkouška pevnosti v průtlaku
Sportakryl

Nr	P kPa
1	642
2	651
3	609
4	627
5	649
6	629
7	622
8	625
9	672
10	636

Seriengrafik:



Statistik:

Serie	P kPa
n = 10	
\bar{x}	636
s	18
v	2,83

Prüfprotokoll

Prüfnorm : DIN EN ISO 2758 / 2759

Volumenstrom : 95 cm³/min

Anzahl der gleichzeitig geprüften Blätter : 1

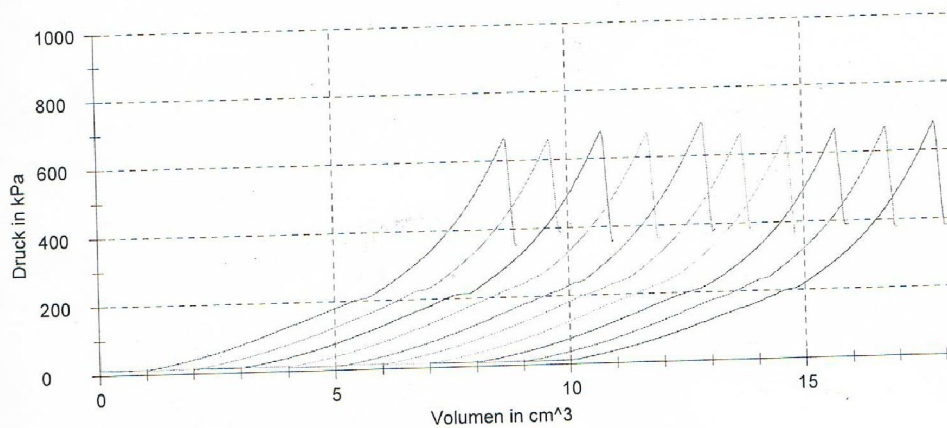
Prüfergebnisse:

Nr	P kPa
1	665
2	661
3	680
4	673
5	698
6	663
7	655
8	669
9	673
10	684

Zkouška pevnosti lepenky v průtlaku

Nitrolak Celolesk C 1037

Seriengrafik:



Statistik:

Serie	P kPa
n = 10	
\bar{x}	672
s	13
v	1,87

Prüfprotokoll

Prüfnorm : DIN EN ISO 2758 / 2759

Volumenstrom : 95 cm³/min

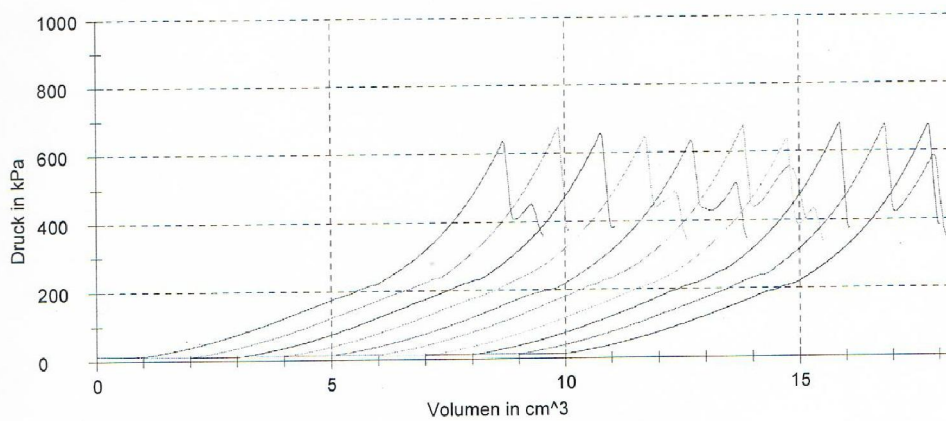
Anzahl der gleichzeitig geprüften Blätter : 1

Prüfergebnisse:

Nr	P kPa
1	636
2	677
3	658
4	647
5	635
6	678
7	637
8	684
9	679
10	676

Zkouška pevnosti lepenky v průtlaku
Polyurex

Seriengrafik:



Statistik:

Serie	P kPa
n = 10	
\bar{x}	661
s	20
v	3,06

Protokol o provedení zkoušky

HODNOCENÍ ODOLNOSTI NÁTĚROVÉHO FILMU VŮČI STUDENÝM KAPALINÁM PODLE ČSN EN 12720+A1

$t = 22,9^{\circ}\text{C}$

$w = 52\%$

Popis zkušební panelu: Zkušební vzorky z vlnité lepenky o síle 3mm oboustranně opatřeny nátěrovým filmem (Balakryl Polyurex, Balakryl Sportakryl, Celolesk C 1037).

Zkušební kapaliny: Káva, čaj, kondenzované mléko, 10% roztok kyseliny citronové, ovocná šťáva, destilovaná voda.

Doba klimatizování: 1 týden

Zkušební intervaly: 1 hodina, 16 hodin

Výsledky měření:

1) interval působení 1 hodina

Lepenka bez PÚ

Zkušební kapalina	Stupeň poškození
Voda	4
Čaj	4
Káva	3
Mléko	3
Ovocná šťáva	3
Kyselina citronová	2

Sporakryl

Zkušební kapalina	Stupeň poškození
Voda	5
Čaj	5
Káva	5
Mléko	5
Ovocná šťáva	5
Kyselina citronová	5

Celolesk C 1037

Zkušební kapalina	Stupeň poškození
Voda	5
Čaj	5
Káva	5
Mléko	5
Ovocná šťáva	5
Kyselina citronová	5

Polyurex

Zkušební kapalina	Stupeň poškození
Voda	5
Čaj	5
Káva	5
Mléko	5
Ovocná šťáva	5
Kyselina citronová	5

2) Interval působení 16 hodin

Lepenka bez PÚ

Zkušební kapalina	Stupeň poškození
Voda	4
Čaj	3
Káva	2
Mléko	1
Ovocná šťáva	3
Kyselina citronová	2

Sportakryl

Zkušební kapalina	Stupeň poškození
Voda	5
Čaj	5
Káva	5
Mléko	5
Ovocná šťáva	5
Kyselina citronová	5

Celolesk C 1037

Zkušební kapalina	Stupeň poškození
Voda	5
Čaj	5
Káva	5
Mléko	4, (kontrolní pokus – 5)

Ovocná šťáva	5
Kyselina citronová	5

Polyurex

Zkušební kapalina	Stupeň poškození
Voda	5
Čaj	5
Káva	5
Mléko	5
Ovocná šťáva	5
Kyselina citronová	5

Datum provedení zkoušky: 27.3.2014

Zkoušku provedla: Zuzana Daňková

Protokol o provedení zkoušky

HODNOCENÍ ODOLNOSTI NÁTĚROVÉHO FILMU VŮČI PŮSOBENÍ SUCHÉHO TEPLA PODLE ČSN EN 12722

t = 22,9°C

w = 52%

Popis zkušebního panelu: Zkušební vzorky z vlnité lepenky o síle 3mm oboustranně opatřeny nátěrovým filmem (Balakryl Polyurex, Balakryl Sportakryl, Celolesk C 1037).

Doba klimatizování: 1 týden

Zkušební intervaly: 20 minut

Výsledky měření:

Použitá povrchová úprava	Číselné hodnocení poškození
Bez PŮ	5
Nitrolak	4
Sportakryl	4
Polyurex	5

Datum provedení zkoušky: 28.3.2014

Zkoušku provedla: Zuzana Daňková

Protokol o provedení zkoušky

HODNOCENÍ ODOLNOSTI NÁTĚROVÉHO FILMU VŮČI PŮSOBENÍ VLHKÉHO TEPLA PODLE ČSN EN 12721

t = 22,9°C

w = 52%

Popis zkušebního panelu: Zkušební vzorky z vlnité lepenky o síle 3mm oboustranně opatřeny nátěrovým filmem (Balakryl Polyurex, Balakryl Sportakryl, Celolesk C 1037).

Doba klimatizování: 1 týden

Zkušební intervaly: 20 minut

Výsledky měření:

Použitá povrchová úprava	Číselné hodnocení poškození
Bez PÚ	1
Nitrolak	1
Sportakryl	2
Polyurex	2-3

Datum provedení zkoušky: 28.3.2014

Zkoušku provedla: Zuzana Daňková