



PRÜFTARIFE

der Versuchsanstalt und staatlich akkreditierten Prüfstelle

Stand: 2. Jänner 2007 *)

A = Akkreditierte Prüfverfahren

B = weitere Prüfangebote der Versuchsanstalt

	EUR
I <u>ALLGEMEINE PRÜFUNGEN</u>	
1 Bestimmung der flächenbezogenen Masse ("Flächengewicht") nach ÖNORM EN ISO 536; A	55,00
2 Bestimmung der Dicke nach ÖNORM EN ISO 534, FEFCO Nr. 3; A	55,00
3 Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit von Papier, Karton, Pappe und Folien nach DIN 53122-1; A	ab 190,00
4 Zugversuch, zB nach ÖNORM EN ISO 1924-2, DIN ISO 3781; A	auf Anfrage
5 Bestimmung der Feuchtigkeitsaufnahme bei Lagerung in definiertem Klima; B (Kosten für Klimatisierung werden extra berechnet)	75,00
6 Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes nach ÖNORM EN 20287; A	70,00
7 Bestimmung des pH-Wertes nach DIN 53124; B	ab 70,00
8 Bestimmung des Glührückstandes; B	85,00
9 Bestimmung der absoluten Berstenergie von Papier und Folien mittels Frag-Tester; B	auf Anfrage
10 Bestimmung der Biegezahl an Papier, Kunststoffen, Metall-Folien und ähnlichen Materialien; B	auf Anfrage

*) Durch die Herausgabe dieser Prüftarife erlischt die Gültigkeit aller zu einem früheren Zeitpunkt herausgegebenen.

11	Prüfung der Druckqualität von Strichcode-Symbolen (9 Einzelmessungen je Code); A Kurzprüfungen	85,00 auf Anfrage
----	---	----------------------

II PRÜFUNG VON PAPIER, KARTON, VOLL- UND WELLPAPPE

1	Bestimmung der flächenbezogenen Masse ("Flächengewicht") der einzelnen Lagen von Wellpappe nach ÖNORM A 5502, FEFCO Nr. 10; A	
	- an einwelliger Wellpappe	90,00
	- an zweiwelliger Wellpappe	115,00
	- an dreiwelliger Wellpappe	140,00
	- an naßfest verklebter Wellpappe	auf Anfrage
2	Bestimmung der Berstfestigkeit nach Mullen nach ÖNORM EN ISO 2759, DIN 53141/1, FEFCO Nr. 4; A	80,00
3	Bestimmung der Nass-Berstfestigkeit nach ISO 3689; A	105,00
4	Bestimmung der Durchstoßarbeit nach ÖNORM A 5504, DIN 53142, FEFCO Nr. 5; A	90,00
5	Bestimmung des Wasserabsorptionsvermögens (Cobb-Verfahren) nach ÖNORM EN 20535, FEFCO Nr. 7; A Prüfung von einer Probenseite; pro Einwirkzeit	75,00
6	Bestimmung des Flachstauchwiderstandes an einseitiger und einwelliger Wellpappe (FCT) nach ÖNORM EN 23035, FEFCO Nr. 6; A Basispreis für 10 Werte	90,00
7	Bestimmung des Flachstauchwiderstandes an labormäßig gewellter Wellpappe (CMT) nach ÖNORM EN ISO 7263; A	85,00
8	<u>C</u> orrugated <u>C</u> rush <u>T</u> est an Wellenpapieren (CCT; "Fluted edge crush of corrugating medium", Tappi 843 om-02) in einer Maschinenrichtung; A	85,00
9	Bestimmung des Ringstauchwiderstandes (RCT) von Wellpappe-Rohpapieren nach DIN 53134 in einer Maschinenrichtung; A	80,00
10	<u>C</u> oncora <u>L</u> iner <u>T</u> est an Wellpappe-Deckenpapieren (CLT) in einer Maschinenrichtung; A	80,00
11	Bestimmung des Kantenstauchwiderstandes von Wellpappe (ECT) nach ÖNORM EN ISO 3037, FEFCO Nr. 8; A	85,00
12	Bestimmung der Wasserbeständigkeit der Verklebung von Wellpappe durch Tauchen in Wasser nach DIN 53133, FEFCO Nr. 9; A	
	- an einwelliger Wellpappe	120,00
	- an zweiwelliger Wellpappe	160,00
	- an dreiwelliger Wellpappe	210,00

		EUR
13	Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit von Wellpappe (sinngemäß nach DIN 53122/1); A	ab 210,00
14	Bestimmung des Durchreißwiderstandes nach Elmendorf nach ÖNORM EN 21974; B	80,00
15	Bestimmung des Weiterreißwiderstandes nach Brecht-Imset nach DIN 53115; B	80,00

III PACKMITTEL- UND PACKSTÜCKPRÜFUNG

1	Bestimmung des Stauchwiderstandes (BCT) nach ÖNORM EN ISO 12048, FEFCO Nr. 50; A	
	- an 1 bis 5 Proben je Muster	105,00
	- jede weitere Probe je Muster (pro Prüfwert)	8,50
2	Bestimmung der Langzeitstauchfestigkeit (Stauchprüfung nach Zeit) nach ÖNORM EN ISO 12048; A ; Preise jeweils für eine Probe	
	- 1. bis 3. Stunde; je Stunde	25,00
	- 4. bis 21. Stunde; je Stunde	12,00
	- ab 21. Stunde; je Stunde	2,50
3	Stapelprüfung nach ÖNORM EN ISO 2234; A	auf Anfrage
4	Prüfung von Packstücken für die Anerkennung der Transportsicherheit durch die Österreichische Bundesbahn, die Österreichische Post; A	auf Anfrage
5	Prüfung von Verpackungen für gefährliche Güter nach den Vorschriften des ADR/RID, IMDG-Code, ICAO-TI/IATA-DGR und Zulassung der geprüften Verpackungen; A	
	- Stapeldruckprüfung	ab 210,00
	- Fallprüfung	ab 290,00
	- Fallprüfung mit Klimatisierung auf -18 °C	ab 360,00
	- Innendruckprüfung	290,00
	- Dichtheitsprüfung	290,00
	- Zulassungskosten für eine Bauart	350,00
	- jede weitere Bauart im Rahmen einer Zulassung	45,00
	- Ergänzung zu bestehender Zulassung	ab 130,00
6	Fallprüfungen (Stoßprüfung nach ÖNORM ISO 2248, Umkippprüfung nach ÖNORM ISO 2876, Umsturzprüfung nach ÖNORM EN 28768); A	auf Anfrage
7	Fallversuche mit Messung der auftretenden Verzögerungswerte; A	
	Fixkosten für Gerätenutzung je Versuchsserie	130,00
	+ Zeitaufwand (Stundensätze auf Anfrage)	variabel

IV PRÜFMITTELÜBERWACHUNG

Zur Überwachung der in Firmenlabors eingesetzten Prüfmittel und Prüfvorrichtungen bieten wir folgende Möglichkeiten (neben den angeführten Fixkosten wird der anfallende Stundenaufwand <Stundensätze auf Anfrage> inklusive Fahrzeit zuzüglich Kilometergeld <nach den amtlichen Sätzen> in Rechnung gestellt):

	EUR
1 Überprüfung von Temperatur- und/oder Luftfeuchtemessgeräten, Wärme-, Kühl- und Klimaschränken mittels Präzisionsmessgerät Testo 645; Fixkosten	42,00
2 Überprüfung von Probenschablonen und Zuschneidegeräten für spezielle Prüfkörperformen mittels Präzisionsschiebelehren/-bügelmessschrauben; Fixkosten	25,00
3 Überprüfung von Laborwaagen bis zu einem Messbereich von 10.000 Gramm mit kalibriertem Präzisionsgewichtssatz; Fixkosten	11,00
4 Überprüfung von Dickenmessern mit kalibrierten Parallelendmaßen; Fixkosten	21,00
5 Überprüfung von Längenmeseinrichtungen mit kalibrierten Parallelendmaßen (bis max. 600 mm); Fixkosten	21,00
6 Überprüfung von Probenhalterungen (zB für RCT) mit Präzisionsbügelmessschrauben (Messbereich 0 - 25 mm, 25 - 50 mm); Fixkosten	25,00
7 Überprüfung von Universalprüfmaschinen (Zug/Druck; Messbereich max. 60 kN) mit kalibrierter Kraftmessdose - Ladungsverstärker - Speicher- oszilloskop hinsichtlich Kraftanzeige und mit Präzisionsschiebelehren/ -bügelmessschrauben hinsichtlich der Planparallelität der Druckplatten; Fixkosten	130,00
8 Für andere Prüfgeräte wie Berstdruckprüfer nach Mullen, Durchstoßprüfer, etc. Durchführung von Ringtests; Preis	auf Anfrage

V SONSTIGES

1 Tarif für Klimatisierung, abweichend vom Normklima 23 °C, 50 % relative Luftfeuchtigkeit; pro Stunde	3,80
2 Bei Begutachtung, Beratung und Schulung erfolgt die Verrechnung nach aufgewandter Arbeitszeit (inkl. eventueller Fahrzeit zuzüglich Kilometergeld nach den amtlichen Sätzen); Stundensätze	auf Anfrage

Alle Tarife verstehen sich exklusive 20 % MWSt.

Die Zusendung der Prüfberichte, Zulassungsscheine und Gutachten erfolgt in zweifacher Ausfertigung und zusätzlich auf Wunsch auf elektronischem Weg als pdf-Dokument.

Bei speziellen Wünschen des Auftraggebers hinsichtlich der Ausfertigung des Prüfberichtes, Zulassungsscheines oder Gutachtens (zB in Englisch) erfolgt die Verrechnung zusätzlich nach Zeitaufwand.