



PRÜFTARIFE

der akkreditierten Prüfstelle und Versuchsanstalt

Stand: 1. Februar 2023 *)

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	79,00
2 Bestimmung der Dicke nach ÖNORM EN ISO 534, FEFCO Nr. 3; A	79,00
3 Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit von Papier, Karton, Pappe und Folien nach DIN 53122-1; A	ab 275,00
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)	108,00
6 Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes nach ÖNORM EN ISO 287; A	102,00
7 Bestimmung der Biegezahl an Papier, Kunststoffen, Metall-Folien und ähnlichen Materialien; B	auf Anfrage
8 Prüfung der Druckqualität von Strichcode-Symbolen gemäß EN ISO/IEC 15416 (9 Einzelmessungen je Code); B Kurzprüfungen	125,00 auf Anfrage

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

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	132,00
	- an zweiwelliger Wellpappe	169,00
	- an dreiwelliger Wellpappe	205,00
	- an naßfest verklebter Wellpappe	auf Anfrage
2	Bestimmung der Berstfestigkeit nach EN ISO 2758 oder 2759, DIN 53141/1, FEFCO Nr. 4; A	114,00
3	Bestimmung der Nass-Berstfestigkeit nach ISO 3689; A	149,00
4	Bestimmung der Durchstoßarbeit (mit linearem Vorschub) nach DIN 53142-2; A	121,00
5	Bestimmung der Durchstoßarbeit (mit Pendelschlagwerk) nach ÖNORM A 5504, DIN 53142-1, FEFCO Nr. 5; A	132,00
6	Bestimmung des Wasserabsorptionsvermögens (Cobb-Verfahren) nach ÖNORM EN 535, FEFCO Nr. 7; A Prüfung von einer Probenseite; pro Einwirkzeit	108,00
7	Bestimmung des Flachstauchwiderstandes an einseitiger und einwelliger Wellpappe (FCT) nach ÖNORM EN ISO 3035, FEFCO Nr. 6; A Basispreis für 10 Werte	132,00
8	Bestimmung des Flachstauchwiderstandes an labormäßig gewellter Wellpappe (CMT) nach ÖNORM EN ISO 7263-1; A	124,00
9	<u>C</u> orrugated <u>C</u> rush <u>T</u> est an Wellenpapieren (CCT; "Fluted edge crush of corrugating medium", Tappi 843) in einer Maschinenrichtung; A	124,00
10	Bestimmung des Ringstauchwiderstandes (RCT) von Wellpappe-Rohpapieren nach DIN 53134 in einer Maschinenrichtung; A	114,00
11	<u>C</u> oncora <u>L</u> iner <u>T</u> est an Wellpappe-Deckenpapieren (CLT) in einer Maschinenrichtung; A	114,00
12	Bestimmung des Kantenstauchwiderstandes von Wellpappe (ECT) nach ÖNORM EN ISO 3037, FEFCO Nr. 8; A	125,00
13	Bestimmung der Wasserbeständigkeit der Verklebung von Wellpappe durch Tauchen in Wasser nach DIN 53133, FEFCO Nr. 9; A	
	- an einwelliger Wellpappe	168,00
	- an zweiwelliger Wellpappe	227,00
	- an dreiwelliger Wellpappe	300,00
14	Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit von Wellpappe (sinngemäß nach DIN 53122-1); A	ab 302,00

	EUR
15 Bestimmung des Durchreißwiderstandes (nach Elmendorf) nach ÖNORM EN ISO 1974; B	119,00
16 Bestimmung des Weiterreißwiderstandes (nach Brecht-Imset) nach DIN 53115; B	119,00

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	149,00
- jede weitere Probe je Muster (pro Prüfwert)	12,00
2 Bestimmung der Langzeitstauchfestigkeit (Stauchprüfung nach Zeit) nach ÖNORM EN ISO 12048; A ; Preise jeweils für eine Probe	
- 1. bis 3. Stunde; je Stunde	36,00
- 4. bis 24. Stunde; je Stunde	18,00
- ab 25. Stunde; je Stunde	3,40
3 Stapelprüfung nach ÖNORM EN ISO 2234; A	auf Anfrage
4 Prüfung von Packstücken für die Anerkennung der Transportsicherheit durch Post- und Paketdienste; 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 300,00
- Fallprüfung	ab 410,00
- Fallprüfung mit Klimatisierung auf -18 °C	ab 517,00
- Innendruckprüfung	407,00
- Dichtheitsprüfung	407,00
- Zulassungskosten für eine Bauart	515,00
- jede weitere Bauart im Rahmen einer Zulassung	71,00
- Ergänzung zu bestehender Zulassung	ab 286,00
6 Fallprüfungen (Stoßprüfung nach ÖNORM ISO 2248, Umkippprüfung nach ÖNORM ISO 2876, Umstürzprüfung nach ÖNORM EN 28768); A	auf Anfrage
7 Fallversuche mit Messung der auftretenden Verzögerungswerte; A	
Fixkosten für Gerätenutzung je Versuchsserie	195,00
+ 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	62,00
2 Überprüfung von Probenschablonen und Zuschneidegeräten für spezielle Prüfkörperformen mittels Präzisionsschiebelehren/-bügelmessschrauben; Fixkosten	36,00
3 Überprüfung von Laborwaagen bis zu einem Messbereich von 10.000 Gramm mit kalibriertem Präzisionsgewichtssatz; Fixkosten	18,00
4 Überprüfung von Dickenmessern mit kalibrierten Parallelendmaßen; Fixkosten	32,00
5 Überprüfung von Längenmesseinrichtungen mit kalibrierten Parallelendmaßen (bis max. 600 mm); Fixkosten	32,00
6 Überprüfung von Probenhalterungen (zB für RCT) mit Präzisionsbügelmessschrauben (Messbereich 0 - 25 mm, 25 - 50 mm); Fixkosten	36,00
7 Überprüfung von Universalprüfmaschinen (Zug/Druck; Messbereich max. 60 kN) mit kalibrierter Kraftmessdose - Ladungsmeter - Speicheroszilloskop hinsichtlich Kraftanzeige und mit Präzisionsschiebelehren/-bügelmessschrauben hinsichtlich der Planparallelität der Druckplatten; Fixkosten	195,00
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	5,50
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 einfacher Ausfertigung und zusätzlich vorab auf elektronischem Weg als pdf-Dokument. Bei speziellen Wünschen des Auftraggebers hinsichtlich der Ausfertigung des Prüfberichtes, Zulassungsscheines oder Gutachtens (zB zusätzlich in Englisch) erfolgt die Verrechnung zusätzlich nach Zeitaufwand.