

## Prüflaboratorium

Rechtsperson ECOLABOR e.U.  
Technologiepark 2, 8510 Stainz  
Ident Nr. 0397  
Standort ECOLABOR - Standort Technologiepark  
Technologiepark 2, 8510 Stainz

Datum der Erstakkreditierung 2016-03-30

Level 3 Akkreditierungsprogramm EN ISO/IEC 17025:2017  
gemäß EA-1/06

Akkreditierung Austria (AA) ist Unterzeichner des Multilateralen Abkommens (MLA) der European co-operation for Accreditation (EA) sowie der Vereinbarung der gegenseitigen Anerkennung (MRA) der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) für die Akkreditierung dieses Akkreditierungsprogramms.

Gemäß § 7 AkkG 2012 sind das der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsprogramm sowie die von der EA, der ILAC und der AA zutreffenden Anleitungsdokumente/Leitfäden bzw. verpflichtend erklärten zusätzlichen normativen Dokumente in der geltenden Fassung zu beachten und einzuhalten.

Die Akkreditierung erfolgt zusätzlich nach folgenden Bestimmungen, welche ebenso verbindlich in der jeweils geltenden Fassung einzuhalten sind.

zusätzliche Level 4  
Normanforderungen EUV 305/2011 (Anhang V, Zi 1.4)  
gemäß EA-1/06

sonstige Anforderungen EA-2/17:2016  
EA-3/01:2019  
ILAC-P9:2014  
ILAC-P10:2020

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 ECOLABOR e.U.  
 ECOLABOR - Standort Technologiepark / (Ident.Nr.: 0397)

gültig ab: 06.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EAD 040005-00-1201 (2015-06)	N	Factory-made thermal and/or acoustic insulation products made of vegetable or animal fibres		Annex B: Schimmelresistenz Annex C: Langzeitresistenz gegenüber Schadinsekten Annex D: Korrosionsverhalten, Wärmeschrank QMG-12500, Metallfolien	Factory-made thermal and/or acoustic insulation products made of vegetable or animal fibres	Annex B: Beurteilung des Schimmelwachstums, Klasse 0 bis Klasse 5 Annex C: Der Test ist bestanden, wenn sich aus den Eiern keine lebensfähigen Larven bzw. adulten Käfer entwickelt haben. Annex D: Der Test ist bestanden, wenn nach dem Test keine Perforationen vorhanden sind.	
EAD 040138-00-1201 (2015-11)	N	In-situ formed loose fill thermal and/or acoustic insulation products made of vegetable fibres		Annex B: Schimmelresistenz	In-situ formed loose fill thermal and/or acoustic insulation products made of vegetable fibres	Annex B: Beurteilung des Schimmelwachstums, Klasse 0 bis Klasse 5	
EN 1097-3 (1998-04)	N	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Bestimmung von Schüttdichte und Hohlraumgehalt		bis GK 31,5; ohne Anhang A	Gesteinskörnungen	Schüttdichte; Hohlraumgehalt	
EN 12085 (2013-03)	N	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der linearen Maße von Probekörpern		Lineare Maße von Probekörpern Stahllineal, Messschieber, Messuhr	Wärmedämmstoffe	Maße	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 ECOLABOR e.U.  
 ECOLABOR - Standort Technologiepark / (Ident.Nr.: 0397)

gültig ab: 06.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 12086 (2013-03)	N	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit		In ein oben offenes Prüfgefäß, welches ein Trockenmittel oder eine gesättigte Salzlösung enthält, wird ein Probekörper eingebaut und seitlich abgedichtet. Diese Prüfanordnung wird dann in ein Prüfklima mit kontrollierter Temperatur und Luftfeuchte eingebracht. Aufgrund der Wasserdampfdruckdifferenz zwischen Prüfgefäß und Prüfklima strömt Wasserdampf durch den Probekörper. In gewissen Zeitabständen wird beim Erreichen des stationären Zustandes die Massendifferenz bestimmt. Klimaraum, Prüfgefäße, Waage	Wärmedämmstoffe	Wasserdampfdurchlässigkeit Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl my	
EN 12087 (2013-03)	N	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen		Die Wasseraufnahme wird innerhalb von 28 Tagen durch teilweises (Prüfverfahren 1) oder völliges (Prüfverfahren 2) Eintauchen festgestellt. Prüfeinrichtung QMG-14200, perforierte Prüfgefäße (optional)	Wärmedämmstoffe	Wasseraufnahme	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 ECOLABOR e.U.  
 ECOLABOR - Standort Technologiepark / (Ident.Nr.: 0397)

gültig ab: 06.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 12431 (2013-03)	N	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dicke von Dämmstoffen unter schwimmendem Estrich		Die Dicke wird bestimmt als Abstand zwischen einer steifen, ebenen Grundplatte, auf der der Probekörper liegt, und einer steifen gelenkig gelagerten ebenen Druckplatte, mit der verschiedene, definierte Druckbeanspruchungen auf der Oberseite des Prüfkörpers aufgebracht werden (0,25 - 2 - 50 - 2 kPa). Vorrichtung zur Ausübung der vorgesehenen Drücke, Messeinrichtung mit Messuhr	Wärmedämmstoffe (Trittschalldämmstoffe)	Dicke dL Dicke dB: Dicke nach der Schockbelastung Zusammandrückbarkeit c	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 ECOLABOR e.U.  
 ECOLABOR - Standort Technologiepark / (Ident.Nr.: 0397)

gültig ab: 06.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 13469 (2012-10)	N	Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit von vorgeformten Rohrdämmstoffen		Ein aus einem vorgeformten Rohrdämmstoff hergestelltes und mit einem Trockenmittel gefülltes Prüfgefäß („dry cup“) wird in ein Prüfklima mit kontrollierter Temperatur und Luftfeuchte eingebracht. Aufgrund der Wasserdampf-Teildruckdifferenz zwischen Prüfgefäß und Prüfkammer strömt Wasserdampf durch den Probekörper. In gewissen Zeitabständen werden die Prüfanordnungen gewogen und dadurch die Wasserdampf-Diffusionsstromdichte beim Erreichen des stationären Zustandes bestimmt. Prüfkammer, Trockenmittel, Analysenwaage, Messeinrichtung zur Bestimmung der linearen Maße	Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen	Wasserdampfdurchlässigkeit Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl my	
EN 13472 (2012-10)	N	Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen - Bestimmung der Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen von vorgeformten Rohrdämmstoffen		Die Wasseraufnahme wird innerhalb von 24 Stunden durch teilweises Eintauchen festgestellt. Prüfeinrichtung QMG-14200, perforierte Prüfgefäße (optional), Abtropfeinrichtung, Waage	Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen	kurzzeitige Wasseraufnahme	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 ECOLABOR e.U.  
 ECOLABOR - Standort Technologiepark / (Ident.Nr.: 0397)

gültig ab: 06.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 14064-1 (2010-02)	N	Wärmedämmstoffe für Gebäude - An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Mineralwolle (MW) - Teil 1: Spezifikation für Schüttdämmstoffe vor dem Einbau		nur Anhänge A, C, D, E, J Anhang A: Weiterbehandlung der Messwerte der Wärmeleitfähigkeit Anhang C: Probekörper für die Wärmeleitfähigkeit Anhang D: Probekörper für die Wasseraufnahme Anhang E: Probekörper für den Strömungswiderstand Anhang J: Setzungsverhalten horizontale Anwendung, zyklisch	Wärmedämmstoffe; Gebäude	nur Anhänge A, C, D, E, J Anhang A: Nennwerte Anhang C: Probenvorbereitung Anhang D: Probenvorbereitung Anhang E: Probenvorbereitung Anhang J: Setzmaß horizontale Anwendung, zyklisch	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 ECOLABOR e.U.  
 ECOLABOR - Standort Technologiepark / (Ident.Nr.: 0397)

gültig ab: 06.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 15101-1 (2013-09)	N	Wärmedämmstoffe für Gebäude - An der Verwendungsstelle hergestellter Wärmedämmstoff aus Zellulosefüllstoff (LFCI) - Teil 1: Spezifikation für die Produkte vor dem Einbau	✓	nur Anhänge B1, B2, B3, D, E, G, H, J Anhang B1: Setzverhalten zyklisch, Prüfeinrichtung QMG-13500 und QMG 13600 Anhang B2: Setzverhalten durch Vibration, Prüfeinrichtung QMG-13700 Anhang B3: Setzverhalten durch Erschütterung, Prüfeinrichtung QMG-13800 Anhang D: Probekörper Wasseraufnahme Anhang E: Prüfung der Korrosionsbeständigkeit, Wärmeschrank QMG-12500, Metallfolien Anhang G: Probekörper Strömungswiderstand Anhang H: Probekörper Wärmeleitfähigkeit Anhang J: Einbauparameter Brandverhalten	Wärmedämmstoffe; Gebäude	nur Anhänge B1, B2, B3, D, E, G, H, J Anhang B1: Setzmaß Anhang B2: Setzmaß Anhang B3: Setzmaß Anhang D: Probekörperherstellung Anhang E: Der Test ist bestanden, wenn nach dem Test keine Perforationen vorhanden sind. Anhang G: Probekörperherstellung Anhang H: Probekörperherstellung Anhang J: Einbauparameter Brandverhalten	
EN 1602 (2013-03)	N	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Rohdichte		Die Rohdichte wird bei einer Ausgleichsfeuchte im Klima 23°C und 50 % RH bestimmt. Messeinrichtung zur Bestimmung der Maße, Waage	Wärmedämmstoffe	Rohdichte	
EN 1603 (2013-03)	N	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dimensionsstabilität im Normalklima (23 °C/50 % relative Luftfeuchte)		Nur Verfahren A und C	Luft	Dimensionsstabilität	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 ECOLABOR e.U.  
 ECOLABOR - Standort Technologiepark / (Ident.Nr.: 0397)

gültig ab: 06.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 1606 (2013-03)	N	Wärmestoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Langzeit-Kriechverhaltens bei Druckbeanspruchung		Das Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung wird bestimmt durch Messung der Zunahme der Verformung eines Prüfkörpers unter einer konstanten Druckspannung und definierten Bedingungen hinsichtlich Temperatur, Feuchte und Zeit. Prüfeinrichtung QMG-16100, Messeinrichtung (Messschraube)	Wärmestoffe für das Bauwesen	gesamte Dickenverringerng Druck-Kriechverformung Gesamtstauchung Stauchung durch Kriechen	
EN 1608 (2013-03)	N	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Zugfestigkeit in Plattenebene		Der Probekörper wird durch eine kontinuierlich ansteigende Zugkraft in Plattenebene belastet. Messeinrichtung für die Länge, Belastungseinrichtung	Wärmedämmstoffe	Zugfestigkeit in Plattenebene	
EN 1609 (2013-03)	N	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen		Die Wasseraufnahme wird innerhalb von 24 Stunden durch teilweises Eintauchen festgestellt (Verfahren A und Verfahren B). Prüfeinrichtung QMG-14200, perforierte Prüfgefäße (optional), Abtropfeinrichtung, Waage	Wärmedämmstoffe	Kurzzeitige Wasseraufnahme	



Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 ECOLABOR e.U.  
 ECOLABOR - Standort Technologiepark / (Ident.Nr.: 0397)

gültig ab: 06.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 1931 (2000-07)	N	Abdichtungsbahnen - Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit		Die relative Luftfeuchte im Prüfgefäß soll unter 1 % betragen. Die Prüfgefäße werden während der Prüfung in einem Klima bei (23 ± 1) °C und einer relativen Luftfeuchte von (75 ± 2) % gelagert. Die Wägungen werden wöchentlich durchgeführt und die Ergebnisse werden als Masse-Zeit-Kurve aufgetragen. Diese Vorgangsweise wird solange fortgesetzt, bis 4 aufeinanderfolgende Wägungen um höchstens 5 % von einer durch diese Messpunkte gelegte Ausgleichsgeraden abweichen. Prüfgefäße, Klimaraum, Trocknungsmittel	Abdichtungsbahnen; Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen	Wasserdampfdurchlässigkeit Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl my	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 ECOLABOR e.U.  
 ECOLABOR - Standort Technologiepark / (Ident.Nr.: 0397)

gültig ab: 06.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 29053 (1993-03)	N	Akustik; Materialien für akustische Anwendungen; Bestimmung des Strömungswiderstandes (ISO 9053:1991)		Verfahren A Luftgleichstrom Der Druckverlust wird schrittweise hinab bis zur unteren möglichen Grenze der linearen Strömungsgeschwindigkeit gemessen. Der spezifische Strömungswiderstand wird durch Extrapolation auf eine lineare Strömungsgeschwindigkeit von 0,5 mm/s ermittelt. Prüfeinrichtung mit quadratischem Querschnitt Prüfeinrichtung mit rundem Querschnitt Messeinrichtung für den Differenzdruck, Messeinrichtung für den Volumenstrom Einschränkung nur auf das statische Verfahren	Materialien für akustische Anwendungen	Spezifischer Strömungswiderstand Längenbezogener Strömungswiderstand	
EN 822 (2013-03)	N	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Länge und Breite		Bestimmung der Länge und Breite an den Messstellen, die aufgrund der Probengröße durch die Norm vorgegeben werden. Stahllineal, Stahlbandmaß	Wärmedämmstoffe	Länge und Breite	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 ECOLABOR e.U.  
 ECOLABOR - Standort Technologiepark / (Ident.Nr.: 0397)

gültig ab: 06.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 823 (2013-03)	N	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dicke		Der Probekörper wird auf eine ebene steife Unterlage gelegt und mit einer Messuhr wird an den Messstellen, die aufgrund der Probengröße durch die Norm vorgegeben sind, die Dicke bestimmt. Messeinrichtung mit Messuhr, quadratische Messplatten die einen Prüfdruck von 50 Pa bzw. 250 Pa ergeben.	Wärmedämmstoffe	Dicke	
EN 824 (2013-03)	N	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Rechtwinkligkeit		Die Abweichung von der Rechtwinkligkeit wird mit einem Metallwinkel bestimmt, der an die Seitenkanten des Probekörpers angelegt wird. Metallwinkel für die Längs- und Breitenrichtung Metallwinkel für die Dickenrichtung	Wärmedämmstoffe	Abweichung von der Rechtwinkligkeit in Längs- und Breitenrichtung Abweichung von der Rechtwinkligkeit in Dickenrichtung	
EN 825 (2013-03)	N	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Ebenheit		Die Abweichung von der Ebenheit ist der größte Abstand zwischen der Unterseite des Probekörpers und der ebenen Unterlage Ebene Unterlage, Stahllineal	Wärmedämmstoffe	Abweichung von der Ebenheit	
EN 933-1 (2012-01)	N	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung - Siebverfahren		Bis GK 16, nur Handsiebung	Gesteinskörnungen	Korngrößenverteilung	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 ECOLABOR e.U.  
 ECOLABOR - Standort Technologiepark / (Ident.Nr.: 0397)

gültig ab: 06.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN ISO 10456 (2007-12)	N	Baustoffe und Bauprodukte - Wärme- und feuchtetechnische Eigenschaften - Tabellierte Bemessungswerte und Verfahren zur Bestimmung der wärmeschutztechnischen Nenn- und Bemessungswerte (ISO 10456:2007)		Weiterbearbeitung von wärmeschutztechnischen Messwerten.	Baustoffe und Bauprodukte	Wärmeschutztechnische Nenn- und Bemessungswerte	
EN ISO 12572 (2016-08)	N	Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit - Verfahren mit einem Prüfgefäß (ISO 12572:2016)		In ein oben offenes Prüfgefäß, welches ein Trockenmittel oder eine gesättigte Salzlösung enthält, wird ein Probekörper eingebaut und seitlich abgedichtet. Diese Prüfanordnung wird dann in ein Prüfklima mit kontrollierter Temperatur und Luftfeuchte eingebracht. Aufgrund der Wasserdampfdruckdifferenz zwischen Prüfgefäß und Prüfklima strömt Wasserdampf durch den Probekörper. In gewissen Zeitabständen wird beim Erreichen des stationären Zustandes die Massendifferenz bestimmt. Klimaraum, Prüfgefäße, Waage	Baustoffe	Wasserdampfdurchlässigkeit Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl $m$	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 ECOLABOR e.U.  
 ECOLABOR - Standort Technologiepark / (Ident.Nr.: 0397)

gültig ab: 06.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN ISO 12572:2001 (2001-06)	N	Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit - Verfahren mit einem Prüfgefäß (ISO 12572:2016)		In ein oben offenes Prüfgefäß, welches ein Trockenmittel oder eine gesättigte Salzlösung enthält, wird ein Probekörper eingebaut und seitlich abgedichtet. Diese Prüfanordnung wird dann in ein Prüfklima mit kontrollierter Temperatur und Luftfeuchte eingebracht. Aufgrund der Wasserdampfdruckdifferenz zwischen Prüfgefäß und Prüfklima strömt Wasserdampf durch den Probekörper. In gewissen Zeitabständen wird beim Erreichen des stationären Zustandes die Massendifferenz bestimmt. Klimaraum, Prüfgefäße, Waage	Baustoffe	Wasserdampfdurchlässigkeit Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl $m$	
EN ISO 15148 (2002-12)	N	Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung des Wasseraufnahmekoeffizienten bei teilweisem Eintauchen (ISO 15148:2002)		Die Wasseraufnahme durch teilweises Eintauchen wird durch Messen der Massenänderung des Probekörpers in vorgegebenen Zeitabständen bestimmt, dessen Unterseite über eine Zeitspanne von üblicherweise mindestens 24 h in Kontakt mit Wasser steht. Prüfeinrichtung QMG-14200, perforierte Prüfgefäße (optional), Waage, Stoppuhr	Baustoffe und Bauprodukte	Wasseraufnahmekoeffizient bei teilweisem Eintauchen	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 ECOLABOR e.U.  
 ECOLABOR - Standort Technologiepark / (Ident.Nr.: 0397)

gültig ab: 06.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN ISO 9053-1 (2018-12)	N	Akustik - Bestimmung des Strömungswiderstandes - Teil 1: Verfahren mit statischer Luftströmung (ISO 9053-1:2018)		Verfahren A Luftgleichstrom Der Druckverlust wird schrittweise hinab bis zur unteren möglichen Grenze der linearen Strömungsgeschwindigkeit gemessen. Der spezifische Strömungswiderstand wird durch Extrapolation auf eine lineare Strömungsgeschwindigkeit von 0,5 mm/s ermittelt. Prüfeinrichtung mit quadratischem Querschnitt Prüfeinrichtung mit rundem Querschnitt Messeinrichtung für den Differenzdruck, Messeinrichtung für den Volumenstrom	Materialien für akustische Anwendungen	Spezifischer Strömungswiderstand Längenbezogener Strömungswiderstand	
ISO 18393-1 (2012-07)	N	Wärmedämmstoffe - Alterungsbestimmung durch Setzung - Teil 1: Eingeblassene lose Füllstoffe für belüftete Dachgeschosse		nur Anhang A,B, C	Wärmedämmstoffe	Alterung	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 ECOLABOR e.U.  
 ECOLABOR - Standort Technologiepark / (Ident.Nr.: 0397)

gültig ab: 06.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
ISO 3998 (1977-07)	N	Textilien; Bestimmung der Beständigkeit gegen Befall durch bestimmte Insekten		Proben und Kontrollproben werden bei konstantem Klima mit den Larven der ausgewählten Testinsekten 14 Tage lang in Kontakt gebracht. Der Masseverlust aller Proben, das Ausmaß des Befalls und der Zustand der Test-Larven sind ausschlaggebend für die Beurteilung der Resistenz gegenüber den Fraß-Insekten. Brutschrank QMG-12400, Testinsekten, Analysenwaage	Textilien, Dämmstoffe aus tierischen Fasern	Beständigkeit gegen Befall durch bestimmte Insekten	

1) Arten von Prüfungen: Norm (N) oder SOP (S); Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind.

Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.

2) Konformitätsbewertungsverfahren kann - wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.

3) Techniken/ Methoden/ Ausrüstung werden zutreffendenfalls genannt und nur wenn Einfluss auf das Messergebnis gegeben ist.