

## Prüflaboratorium

Rechtsperson ECOLABOR e.U.  
Technologiepark 2, 8510 Stainz  
Ident Nr. 0397  
Standort ECOLABOR - Standort Ettendorf  
Ettendorf 41a, 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 EUV 305/2011 (Anhang V, Zi 1.4)  
Normanforderungen  
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 Ettendorf / (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 12429 (1998-06)	N	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Einstellen der Ausgleichsfeuchte bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen		Die Probekörper werden nach dem Trocknen im belüfteten Wärmeschrank im Klima bei 23°C und 50 % RH bis zur Massekonstanz konditioniert. Trockenschrank QMG-12300, Klimaschrank QMG-12200, Waage	Wärmedämmstoffe	Ausgleichsfeuchte bei 23°C und 50 % RH.	
EN 12664 (2001-01)	N	Wärmetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes nach dem Verfahren mit dem Plattengerät und dem Wärmestrommessplatten-Gerät - Trockene und feuchte Produkte mit mittlerem und niedrigem Wärmedurchlasswiderstand		Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes mit dem Einplattengerät nach ISO 8302 bzw. EN 1946-2. Prüfgerät QMG-11100, Waage	Baustoffe	Wärmetechnisches Verhalten; Wärmedurchlasswiderstand	
EN 12667 (2001-01)	N	Wärmetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes nach dem Verfahren mit dem Plattengerät und dem Wärmestrommessplatten-Gerät - Produkte mit hohem und mittlerem Wärmedurchlasswiderstand		Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes mit dem Einplattengerät nach ISO 8302 bzw. EN 1946-2. Prüfgerät QMG-11100, Waage	Baustoffe	Wärmetechnisches Verhalten; Wärmedurchlasswiderstand	
EN 12939 (2000-11)	N	Wärmetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes nach dem Verfahren mit dem Plattengerät und dem Wärmestrommessplatten-Gerät - Dicke Produkte mit hohem und mittlerem Wärmedurchlasswiderstand		Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes mit dem Einplattengerät nach ISO 8302 bzw. EN 1946-2. Prüfgerät QMG-11100, Waage	Baustoffe	Wärmetechnisches Verhalten; Wärmedurchlasswiderstand	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 ECOLABOR e.U.  
 ECOLABOR - Standort Ettendorf / (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 13238 (2010-02)	N	Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten - Konditionierungsverfahren und allgemeine Regeln für die Auswahl von Trägerplatten		Konditionierung von Probekörpern für die Prüfung nach EN ISO 11925-2. Klimaraum, Waage	Bauprodukte	Massenkonstanz	
EN 13501-1 (2007-02)	N	Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten		Nur Klasse E nach Tabelle 1	Bauprodukte	Klassifizierung	
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, F Anhang A: Weiterbehandlung der Messwerte der Wärmeleitfähigkeit Anhang C: Probekörper für die Wärmeleitfähigkeit Anhang F: Einbauparameter Brandverhalten, Prüfeinrichtung QMG-14100	Wärmedämmstoffe; Gebäude	nur Anhänge A, C, F Anhang A: Nennwerte Anhang C: Probenvorbereitung Anhang F: Einbauparameter Brandverhalten	
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 C, H, J Anhang C: Einbauparameter Brandverhalten Anhang H: Probekörper Wärmeleitfähigkeit Anhang J: Einbauparameter Brandverhalten, Endanwendung	Wärmedämmstoffe; Gebäude	nur Anhänge C, H, J Anhang C: Einbauparameter Brandverhalten Anhang H: Probekörperherstellung Anhang J: Einbauparameter Brandverhalten, Endanwendung	
EN 15715 (2009-11)	N	Wärmedämmstoffe - Einbau- und Befestigungsbedingungen für die Prüfung des Brandverhaltens - Werkmäßig hergestellte Wärmedämmstoffe		Einbauparameter für die werkmäßig hergestellten Wärmedämmstoffe für die Prüfung nach EN ISO 11925-2.	Wärmedämmstoffe	Einbau- und Befestigungsbedingungen	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 ECOLABOR e.U.  
 ECOLABOR - Standort Ettendorf / (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 1604 (2013-03)	N	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen		Nur 0 bis 70°C	Wärmedämmstoffe	Dimensionsstabilität	
EN 1605 (2013-03)	N	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung		Nur Prüfbedingung 1 und 2 nach Tabelle 1	Wärmedämmstoffe	Verformung	
EN 29052-1 (1992-06)	N	Akustik; Bestimmung der dynamischen Steifigkeit; Teil 1: Materialien, die unter schwimmenden Estrichen in Wohngebäuden verwendet werden		Die scheinbare dynamische Steifigkeit je Flächeneinheit des Probekörpers, $s^t$ , wird durch eine Resonanzmessmethode bestimmt, bei der die Resonanzfrequenz $f_r$ der vertikalen Grundschiwingung eines Masse-Feder-Systems gemessen wird. Die Anregung erfolgt durch Weißes Rauschen bzw. durch Impulsanregung. Prüfeinrichtung QMG_11200, Datenerfassungssystem QMG- 11250	Materialien unter schwimmendem Estrich	dynamische Steifigkeit	
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	Wärmeschutztechnische Nenn- und Bemessungswerte	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 ECOLABOR e.U.  
 ECOLABOR - Standort Ettendorf / (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 ISO 11925-2 (2010-11)	N	Prüfungen zum Brandverhalten - Entzündbarkeit von Produkten bei direkter Flammeneinwirkung - Teil 2: Einzelflammentest (ISO 11925-2:2010)		Die Proben wurden einer Flächenbeflammung und/oder Kantenbeflammung von 15 s oder 30 s ausgesetzt. Die Beobachtung bzw. Beurteilung der Flammenhöhe und der weiteren Parameter erfolgt im stark verdunkelten Prüfraum. Prüfeinrichtung QMG-14100	Bauprodukte	Beflammungsdauer Entzündung Selbstverlösch der Flamme Flammenhöhe brennendes Abfallen Nachglimmen	Rauchentwicklung
EN ISO 12570 (2000-03)	N	Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung des Feuchtegehaltes durch Trocknen bei erhöhter Temperatur (ISO 12570:2000)		Berechnung des Feuchtegehaltes aus der Masse des Probekörpers vor und nach dem Trocknen bei erhöhter Temperatur. Trockenschrank QMG-12300, Waage, Längenmeseinrichtung	Baustoffe	Massebezogener Feuchtegehalt Volumenbezogener Feuchtegehalt Trockenrohddichte	
EN ISO 12571 (2013-08)	N	Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung der hygroskopischen Sorptionseigenschaften (ISO 12571:2013)		Bestimmung der Adsorptionskurve und Desorptionskurve im Exsikkator- oder Klimakammerverfahren. Trockenschrank, Exsikkator bzw. Klimakammer, Waage	Baustoffe	Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten; hygroskopische Sorptionseigenschaften	
ISO 18393-1 (2012-07)	N	Wärmedämmstoffe - Alterungsbestimmung durch Setzung - Teil 1: Eingeblassene lose Füllstoffe für belüftete Dachgeschosse		nur Anhang D	Wärmedämmstoffe	Alterung	
OENORM B 6015-2 (2009-11)	N	Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit mit dem Plattengerät - Teil 2: Ermittlung des Nennwertes und des Bemessungswertes der Wärmeleitfähigkeit für homogene Baustoffe		Weiterverarbeitung von Messwerten der Wärmeleitfähigkeit	Baustoffe	Wärmeleitfähigkeit	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 ECOLABOR e.U.  
 ECOLABOR - Standort Ettendorf / (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
OENORM B 6015-5 (2009-11)	N	Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit mit dem Plattengerät - Teil 5: Ermittlung des Nennwertes und des Bemessungswertes der Wärmeleitfähigkeit für Dämmstoffe sowie für Baumaterialien, die nicht durch entsprechende Produktnormen geregelt sind		Weiterverarbeitung von Messwerten der Wärmeleitfähigkeit	Wärmedämmungsprodukte	Wärmeleitfähigkeit	

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.