

Amtico International
Mr. John Baggaley
Kingfield Road
COVENTRY CV6 5AA
VEREINIGTES KÖNIGREICH



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-11054-01-00



Europäisch notifizierte Stelle für Bauprodukte 0766
Bauaufsichtlich anerkannte Stelle des DIBt SAC 03

Dresden, 26.03.2025
robert.piatkowiak@eph-dresden.de

Klassifizierungsbericht Auftrags-Nr. 2725063

Dieser Klassifizierungsbericht ist eine Übersetzung des Klassifizierungsberichtes
2725063 vom 26.03.2025.

Auftraggeber: Amtico International
Kingfield Road
Coventry CV6 5AA, Vereinigtes Königreich

Auftrag: Klassifizierung zum Brandverhalten von Bodenbelägen
gemäß EN 13501-1:2018-12

Auftragnehmer: Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH
Laborbereich Oberflächenprüfung
Zellescher Weg 24
01217 Dresden, Deutschland

Notifizierte Stelle-Nr.: 0766

Verantw. Bearbeiter: Dipl.-Ing. (BA) Robert Piatkowiak

Dipl.-Ing. A. Möschner
Leiter Laborbereich Oberflächenprüfung

Der Klassifizierungsbericht umfasst 4 Seiten. Jede auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung des EPH. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das geprüfte Material.

1 Einleitung

Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die folgendem Bauprodukt in Übereinstimmung mit den Verfahren nach EN 13501-1:2018-12 zugeordnet wird:

Amtico Signature Acoustic; 3,5 mm

2 Produktbeschreibung

Das unter Abschnitt 1 genannte Bauprodukt wird wie folgt charakterisiert und fällt unter die folgende Europäische Technische Spezifikation*:

Elastischer Bodenbelag gemäß EN 14041:2004-08+AC:2005-05+AC:2006-10

* zur CE-Kennzeichnung

Produktklassifikation: nicht homogenes Bauprodukt

Anwendungsbereich: Bodenbelag für den Innenbereich

Nennstärke: 3,5 mm

Flächengewicht: 3,42 kg/m²

Weitere Angaben: siehe Prüfbericht 2725063, Absatz 2

3 Grundlagen der Klassifizierung

3.1 Prüfbericht

Notifizierte Stelle	Auftraggeber	Prüfbericht-Nr.	Prüfverfahren
Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH (Nr. 0766)	Amtico International; Coventry, Vereinigtes Königreich	2725063	EN ISO 11925:2020-03
			EN ISO 9239-1:2010-06

3.2 Prüfergebnisse

Einzelflammentest gemäß EN ISO 11925-2:2020-03			
Art der Beanspruchung	Anforderung	N	Prüfergebnis
15 s Flächenbeflammung	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	6	Anforderung erfüllt
Beanspruchung mit einem Wärmestrahler gemäß EN ISO 9239-1:2010-06			
Parameter	Anforderung Klasse B _{fl} -s1	N	Prüfergebnis (Mittelwert)
Kritischer Wärmestrom [kW/m²]	≥ 8,0	3	8,65
Rauchdichteintegral [% x min]	≤ 750		310,8
N...Anzahl der Prüfungen / F _s ...maximale Flammenhöhe			

4 Klassifizierung und Anwendungsbereich

4.1 Klassifizierung

Das in Abschnitt 2 beschriebene Bauprodukt

Amtico Signature Acoustic; 3,5 mm

wird in Bezug auf sein Brandverhalten gemäß EN 13501-1:2018-12, Absatz 12 wie folgt klassifiziert:

Brandverhalten		Rauchentwicklung		Klassifizierung des Brandverhaltens:
B _{fl}	-	s	1	B_{fl}-s1

Zum Ergebnis zugehöriges Symbol nach FCSS (floorsymbols.com):



B...erreichte Brandklasse

FL...Ergebnis für Bodenbeläge (flooring)

s...Rauchentwicklung (smoke production)

L...loose Verlegung (loose laid)

CS...brennbarer Träger (combustible substate)

4.2 Anwendungsbereich

Die in diesem Klassifizierungsbericht ausgewiesene Klassifizierung zum Brandverhalten gilt einzig für den unter Absatz 2 beschriebenen Bodenbelag im direkten Anwendungsbereich zur Endanwendung als Bodenbelag im Innenbereich, verlegt auf Untergründen aus Holz / Holzwerkstoffen oder auf Untergründen der Klasse A1 oder A2-s1, d0 gemäß EN 13238:2010-02, mit oder ohne Verwendung von Klebstoff.

5 Weitere Nebenbestimmungen

- Die Klassifizierung bezieht sich nur auf Proben des unter Absatz 2 beschriebenen Bodenbelags unter den besonderen Bedingungen der jeweiligen Prüfungen. Sie ist nicht als alleiniges Kriterium zur Bewertung der potenziellen Brandgefahr des Bauprodukts im Anwendungsfall zu verstehen.
- Die Klassifizierung gilt nicht, wenn der Bodenbelag abweichend zu den Angaben unter Absatz 2 mit anderen bzw. zusätzlichen Oberflächenbeschichtungen, Dämmunterlagen/Unterlagen zur Feuchteabspernung etc., Unterkonstruktionen oder sonstigen Veränderungen der Produktparameter bzw. der Parameter zur Endanwendung gemäß CEN/TS 15117:2005-08 versehen wird.
- Der Klassifizierungsbericht wurde auf der Grundlage von Prüfungen zum Brandverhalten gemäß EN 13501-1:2018-12 verfasst, stellt jedoch keine Typzulassung, Zertifizierung bzw. nach nationalem Baurecht erforderliche bauaufsichtliche Zulassung des Produktes dar.
- Aussagen zur Konformitätsbewertung/Klassifikation wurden anhand der erreichten Messergebnisse getroffen. Messunsicherheiten sind nicht in die Bewertung eingeflossen (ILAC G8 03/2009 "Guidelines on the Reporting of Compliance with Specification" Abschnitt 2.7).

- e) Die Konditionierung und Prüfung gemäß EN 13238, EN ISO 11925-2, EN ISO 9239-1 und EN 13501-1 wurden unter Verwendung der neuesten Fassungen dieser Normen und nicht der veralteten Fassungen durchgeführt, die in EN 14041:2004-08+AC:2005-05+AC:2006-10 aufgeführt sind. Es gibt jedoch keinen signifikanten Unterschied zwischen diesen und den aufgelisteten veralteten Fassungen, sodass sie als gleichwertig betrachtet werden.



Dipl.-Ing. (BA) R. Piatkowiak
Verantwortlicher Bearbeiter