

Baur Vliesstoffe GmbH
Schulfeldstraße 4
91550 Dinkelsbühl-Sinbronn
Deutschland



StadT+Wien

Magistrat der Stadt Wien
Magistratsabteilung 39 - VFA
Versuchs- und Forschungsanstalt
der Stadt Wien
Rinnböckstraße 15
A-1110 Wien
Tel.: (+43 1) 795 14-8039
Fax: (+43 1) 795 14-99-8039
E-Mail: post@m39.magwien.gv.at
Homepage: www.wien.at/vfa

MA 39 - VFA 2007-0136.01

Wien, 6. Februar 2007

Klassifizierungsbericht

zum

Brandverhalten eines Dämmstoffes aus Schafschurwolle mit der Bezeichnung „NWF-Wollfilz“

Antragsteller: Baur Vliesstoffe GmbH

Antragsdatum: 27. Oktober 2006

Prüfgut: Dämmstoff aus Schafschurwolle mit der Bezeichnung „NWF-Wollfilz“ sowie mit einer Dicke von 14 mm und einer Rohdichte von 150 kg/m³, beschrieben in den folgenden, der Klassifizierung zugrunde gelegten Prüfberichten

MA 39 – VFA 2007-0136.02
(Prüfung gemäß ÖNORM EN 13823)
ECO-P06018-06023
(Prüfung gemäß ÖNORM EN ISO 11925-2)

Kurzbeurteilung: In Übereinstimmung mit der ÖNORM EN 13501-1 wird das oben angegebene Bauprodukt bezüglich seines Brandverhaltens mit
D – s2, d0
klassifiziert.

Der Bericht umfasst 4 Seiten.



Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Alle Seiten des Berichtes sind mit dem Amtssiegel der Stadt Wien versehen. Veröffentlichung und Auszüge bedürfen der schriftlichen Bewilligung der Anstalt.
Es gelten die derzeit gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen der MA 39 - VFA.

Akkreditiert als Prüf- und Überwachungsstelle gemäß AkkG per Bescheid des Bundesministeriums für Wirtschaft und Arbeit auf Basis der ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17025 und der ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17020 (EN 45004);
Akkreditiert als Prüf- u. Überwachungsstelle gemäß WBAG per Akkreditierungsbescheid des Österreichischen Instituts für Bautechnik auf Basis der ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17025 u. der EN 45004;
Notifiziert als Prüf- und Überwachungsstelle gemäß Bauproduktenrichtlinie (89/106/EWG vom 21.12.1988) unter der Kennnummer 1140.

Zertifiziert gemäß den Forderungen der ÖNORM EN ISO 9001:2000 durch die ÖQS-Zertifizierungs- und Begutachtungs GmbH.

Parteienverkehr: Montag bis Freitag: 7.30–15.30 Uhr; UID: ATU 36801500
Bankverbindung: Bank Austria AG, Konto 696 255 983, DVR: 0000191 – SD 54



69

1 Einführung

Dieser Klassifizierungsbericht definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt Dämmstoff aus Schafschurwolle mit der Bezeichnung „NWF-Wollfilz“ sowie mit einer Dicke von 14 mm und einer Rohdichte von 150 kg/m³, bis zur Massekonstanz im Normklima gemäß ÖNORM EN 13238 gelagert, beschrieben in den im Punkt 3.1 angeführten Prüfberichten, in Übereinstimmung mit den in der ÖNORM EN 13501-1 angegebenen Verfahren zugewiesen wird.

2 Einzelheiten des klassifizierten Bauproduktes

Das Bauprodukt wird vollständig in den im Punkt 3.1 angeführten Prüfberichten, die der Klassifizierung zugrunde liegen, beschrieben.

3 Prüfberichte und Prüfergebnisse, die der Klassifizierung zugrunde liegen

3.1 Prüfberichte

Name des Labors	Auftraggeber	Nummer der Prüfberichte	Prüfverfahren
MA 39 – VFA Rinnböckstraße 15 1110 Wien	Baur Vliesstoffe GmbH Schulfeldstraße 4 91550 Dinkelsbühl- Sinbronn Deutschland	MA 39 – VFA 2007-0136.02	ÖNORM EN 13823
ECOLABOR DI F. Neubauer 8510 Stainz	Baur Vliesstoffe GmbH Schulfeldstraße 4 91550 Dinkelsbühl- Sinbronn Deutschland	ECO-P06018-06023	ÖNORM EN ISO 11925-2

3.2 Prüfergebnisse

NWF-Wollfilz, Dicke 14 mm, Rohdichte 150 kg/m³:

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnis	
			stetige Parameter Mittelwert	Abfrage Parameter
ÖNORM EN ISO 11925-2	$F_s \leq 150$ mm	6	---	J
Flächenbeflammung und Kantenbeflammung	Entzündung des Filterpapiers		---	N

30 Sekunden Beflammung Brennendes Abtropfen / Abfallen				
ÖNORM EN 13823	FIGRA _{0,2 MJ} [W/s]	3	275	---
	FIGRA _{0,4 MJ} [W/s]		275	---
	LFS < Rand des Probekörpers			J
	THR _{600s} [MJ]		15,0	---
	SMOGR _A [m ² /s ²]		19,4	---
	TSP _{600s} [m ²]		114,4	---
	Brennendes Abtropfen /Abfallen			N

4 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit der ÖNORM EN 13501-1 durchgeführt.

4.1 Klassifizierung

Das Bauprodukt (beschrieben in den angeführten Prüfberichten) wird in Bezug zu seinem Brandverhalten, seiner Rauchentwicklung und seinem brennenden Abtropfen/Abfallen wie folgt klassifiziert:

Brandverhalten		Rauchentwicklung			brennendes Abtropfen/Abfallen	
D	-	s	2	,	d	0

4.2 Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung ist für das in den angeführten Prüfberichten beschriebene Bauprodukt mit einer Dicke von mindestens 14 mm und einer Rohdichte von mindestens 150 kg/m³ gültig.

In der Endanwendung dürfen offene Kanten auftreten. Die etwaige Montage des Wollfilzes an eine Trägerplatte hat mechanisch zu erfolgen, Verklebung ist nicht zulässig.

Als Trägerplatten dürfen Platten auf Holzbasis sowie sämtliche der Euroklassen A1 oder A2 entsprechenden Trägerplatten eingesetzt werden.

5 Einschränkungen


5.1 Allgemeines

Die Geltungsdauer dieses Klassifizierungsberichtes richtet sich nach der Geltungsdauer der Prüfzeugnisse, welche dieser Klassifizierung zugrunde liegen bzw. nach allenfalls diese Geltungsdauer beschränkenden Bestimmungen zukünftiger europäischer Produktnormen.

5.2 Warnhinweis

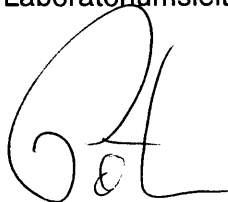
Dieses Dokument ist keine Typengenehmigung oder Produktzertifizierung.

Der Sachbearbeiter:



Dipl. Ing. D. Werner

Der Laboratoriumsleiter:



Dipl. Ing. Dr. techn. C. Pöhn
Oberstadtbaurat

Der Leiter der Versuchs- und
Forschungsanstalt:



Dipl. Ing. W. Fleck
Senatsrat