

ISOMAX
Dekorative Lamine AG
IZ-NÖ-Süd, Isovoltstraße
A-2355 Wr. Neudorf



MAGISTRAT DER STADT WIEN
MA 39 – VFA
MAGISTRATSABTEILUNG 39
VERSUCHS- UND FORSCHUNGSANSTALT DER STADT WIEN
gegründet 1879
AKKREDITIERTE PRÜF- UND ÜBERWACHUNGSSTELLE
A-1110 Wien, Rinnböckstraße 15
Telefon: (national 01), (international +43 1) 795 14- 8039 oder DW
Telefax: (national 01), (international +43 1) 795 14- 99- 8039 oder DW
Internet E-Mail: post@m39.magwien.gv.at

MA 39 - VFA 2003-1246.01

Wien, 14. August 2003



Klassifizierungsbericht

zum

**Brandverhalten von Hochdrucklaminatplatten mit der Bezeichnung
„MAX Compact F-Qualität“ bzw. „MAX Universal F-Qualität“**

Antragsteller: ISOMAX Dekorative Lamine AG

Antragsdatum: 8. Mai 2003

Prüfgut: Hochdrucklaminatplatten mit der Bezeichnung „MAX Compact F-Qualität“ bzw. „MAX Universal F-Qualität“ im Dickenbereich von 4 – 10 mm, Raumgewicht ca. 1450 kg/m³

MA 39 – VFA 2003-0320.01
(Prüfung gemäß ÖNORM EN 13823)
MA 39 – VFA 2003-1246.02
(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 **B - s2, d0** klassifiziert.

Der Bericht umfasst 6 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. Laborberichte, Gutachten und Stellungnahmen werden im nicht akkreditierten Bereich durchgeführt. Es gelten die derzeit gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen der MA 39 – VFA.

Akkreditiert als Prüf- und Überwachungsstelle (1) gemäß AkkG, BGBl. Nr. 468/1992, i. d. F. des Bundesgesetzes BGBl. Nr. 430/1996 per Bescheid des Bundesministeriums für wirtschaftliche Angelegenheiten, GZ. 927 14/7-IX/2/97 und (2) gemäß WBAG, LGBl. Nr. 30/96 per Akkreditierungsbescheid des Österreichischen Instituts für Bautechnik, Zahl OIB-190-001/98-010. Mit den Akkreditierungen wird bestätigt, dass die MA 39 - VFA den Anforderungen der EN 45001 und EN 45004 entspricht.



69

Fernschreiber
1147350

Telegrammschrift
MAGISTRAT WIEN

Parteienverkehr
Montag bis Freitag: 7.30 – 15.30 Uhr

DVR:
0000191

Bankverbindung:
Bank Austria AG, Wien, Konto 696 203 504



1 Einführung

Dieser Klassifizierungsbericht definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt Hochdrucklaminatplatten mit der Bezeichnung „MAX Compact F-Qualität“ bzw. „MAX Universal F-Qualität“ im Dickenbereich von 4 – 10 mm, Raumgewicht ca. 1450 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	ISOMAX	MA 39 – VFA 2003-0320.01	ÖNORM EN 13823
		MA 39 – VFA 2003-1247.02	ÖNORM EN ISO 11925-2



3.2 Prüfergebnisse

Hochdrucklaminatplatten mit der Bezeichnung „MAX Compact F-Qualität“ bzw. „MAX Universal F-Qualität“ mit einer Dicke von 4 mm:

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnis	
			stetige Parameter Mittelwert	Abfrage Parameter
Probekörper mit Dämmung				
ÖNORM EN 13823	FIGRA _{0,2 MJ} [W/s]	3	55	---
	FIGRA _{0,4 MJ} [W/s]		55	---
	LFS < Rand des Probekörpers			N
	THR _{600s} [MJ]		6,3	---
	SMOGRA [m ² /s ²]		3,6	---
	TSP _{600s} [m ²]		177	---
	Brennendes Abtropfen / Abfallen			N
ÖNORM EN ISO 11925-2	F _s ≤ 150 mm	6	---	J
Flächenbeflammung und Kantenbeflammung 30 Sekunden Beflammung Brennendes Abtropfen / Abfallen	Entzündung des Filterpapiers		---	N



Hochdrucklaminatplatten mit der Bezeichnung „MAX Compact F-Qualität“ bzw. „MAX Universal F-Qualität“ mit einer Dicke von 6 mm:

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnis	
			stetige Parameter Mittelwert	Abfrage Parameter
Probekörper mit Dämmung				
ÖNORM EN 13823	FIGRA _{0,2 MJ} [W/s]	1	38	---
	FIGRA _{0,4 MJ} [W/s]		38	---
	LFS < Rand des Probekörpers			N
	THR _{600s} [MJ]		2,6	---
	SMOGRA [m ² /s ²]		2,4	---
	TSP _{600s} [m ²]		70	---
	Brennendes Abtropfen /Abfallen			N
Probekörper ohne Dämmung				
ÖNORM EN 13823	FIGRA _{0,2 MJ} [W/s]	2	38	---
	FIGRA _{0,4 MJ} [W/s]		38	---
	LFS < Rand des Probekörpers			N
	THR _{600s} [MJ]		2,6	---
	SMOGRA [m ² /s ²]		6,2	---
	TSP _{600s} [m ²]		147	---
	Brennendes Abtropfen /Abfallen			N



Hochdrucklaminatplatten mit der Bezeichnung „MAX Compact F-Qualität“ bzw. „MAX Universal F-Qualität“ mit einer Dicke von 10 mm:

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnis	
			stetige Parameter Mittelwert	Abfrage Parameter
Probekörper mit Dämmung				
ÖNORM EN 13823	FIGRA _{0,2 MJ} [W/s] FIGRA _{0,4 MJ} [W/s] LFS < Rand des Probekörpers THR _{600s} [MJ] SMOGR _A [m ² /s ²] TSP _{600s} [m ²] Brennendes Abtropfen / Abfallen	1	13 13 0,5 1,0 32	--- --- N --- --- --- N
Probekörper ohne Dämmung				
ÖNORM EN 13823	FIGRA _{0,2 MJ} [W/s] FIGRA _{0,4 MJ} [W/s] LFS < Rand des Probekörpers THR _{600s} [MJ] SMOGR _A [m ² /s ²] TSP _{600s} [m ²] Brennendes Abtropfen / Abfallen	1	13 13 1,3 2,7 33	--- --- N --- --- --- N
ÖNORM EN ISO 11925-2	F _s ≤ 150 mm	6	---	J
Flächenbeflammung und Kantenbeflammung 30 Sekunden Beflammung Brennendes Abtropfen / Abfallen	Entzündung des Filterpapiers		---	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	
B	-	s	2	,	d	0

4.2 Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung ist für das in den angeführten Prüfberichten beschriebene Bauprodukt mit einer Dichte von 1450 kg/m^3 in einem Dickenbereich von 4 mm bis 10 mm gültig. In der Endanwendung dürfen offene Kanten sowie die Montageformen, die im Prüfbericht MA 39 – VFA 2003-0320.01 beschrieben sind, auftreten.

5 Einschränkungen

5.1 Allgemeines

Die Geltungsdauer dieses Klassifizierungsberichtes entspricht der Geltungsdauer der Prüfzeugnisse, die dieser Klassifizierung zugrunde liegen bzw. allenfalls diese Geltungsdauer beschränkende Bestimmungen europäischer Produktnormen.

5.2 Warnhinweis

Dieses Dokument ist keine Typzulassung oder Bauproduktzertifizierung.

Der Sachbearbeiter:

Dipl.Ing.D.Werner



Der Leiter der Versuchs- und
Forschungsanstalt:

Dipl.Ing.W.Fleck
Senatsrat

Der Laboratoriumsleiter:

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