

# Klassifizierungsbericht

## RAPPORT DE CLASSIFICATION

### Nr./N° 20150781/01.3

1. Ausfertigung  
1<sup>re</sup> version

Auftraggeber:  
*Donneur d'ordre :* SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o.  
Sokolovská 106  
57021 Litomyšl  
RÉPUBLIQUE TCHÈQUE

Hersteller:  
*Fabricant :* Werk 1 (Weitere Angaben sind bei der MPA Dresden GmbH hinterlegt  
*Usine 1 (De plus amples informations sont disponibles auprès de l'entreprise MPA Dresden GmbH)*

Betreff:  
*Objet :* **Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1:2010-01**  
***Classification de la réaction au feu conformément à la norme DIN EN 13501-1:2010-01***

Prüfmaterial:  
*Objet d'essai :* Novelio® Nature

Berichtsumfang:  
*Ce rapport comprend :* 5 Seiten und 0 Anlagen  
5 pages et 0 annexe

Hinweis:  
*Remarque :* Der Klassifizierungsbericht wurde zweisprachig (deutsch/ französisch) erstellt. In Zweifelsfällen ist der deutsche Wortlaut maßgeblich.  
*Le rapport de classification est publié en deux langues (allemand/ français). En cas de doute, la version allemande fait foi.*

Veröffentlichungen von Klassifizierungsberichten, auch auszugsweise und Hinweise auf Prüfungen\* zu Werbezwecken bedürfen in jedem Einzelfalle der schriftlichen Einwilligung der Prüfstelle. Die einzelnen Blätter dieses Klassifizierungsberichtes sind mit dem Firmenstempel der MPA Dresden GmbH versehen.  
*La publication de rapports de classification, y compris d'extraits, ainsi que les références faites aux tests dans un but publicitaire, nécessitent l'approbation écrite au cas par cas du bureau de vérification. Le cachet officiel de MPA Dresden GmbH est apposé sur toutes les pages du présent rapport de classification.*

MPA Dresden GmbH  
Fuchsmühlenweg 6F  
09599 Freiberg  
www.mpa-dresden.de

Geschäftsführer: Thomas Hübler  
Tel. +49(0)3731-20393-0  
Fax +49(0)3731-20393110  
E-Mail info@mpa-dresden.de

Amtsgericht Chemnitz HRB 28268  
Steuernummer: 220/114/03364  
USt-IdNr. DE291271296

Sparkasse Mittelsachsen  
Poststraße 1a  
09599 Freiberg  
IBAN DE68 870520003115024672  
BIC WELADED1FGX

**1 Einführung***Introduction*

Am 13.08.2015 beauftragten Sie uns mit der Ausfertigung eines Klassifizierungsberichtes zum Nachweis des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1:2010-01<sup>1</sup>.

*Vous nous avez chargés le 13/08/2015 d'établir un rapport de classification de la réaction au feu conformément à la norme DIN EN 13501-1:2010-01<sup>1</sup>.*

**2 Angaben zum klassifizierten Bauprodukt***Renseignements sur le produit classé***2.1 Art und Verwendungszweck***Type et usage*

Die Klassifizierung in diesem Klassifizierungsbericht gilt für das klassifizierte Bauprodukt für die folgenden Anwendungsbereiche: Dekorative Wandbekleidungen nach DIN EN 15102:2011-12<sup>2</sup>

*La classification contenue dans ce rapport de classification vaut pour les modes d'application suivants du produit de construction : Revêtements de murs décoratifs conformes à la norme DIN EN 15102:2011-12<sup>2</sup>*

Werden nachträglich Anstriche, Beschichtungen o. ä. aufgebracht, ist ein neuer Nachweis der Klasse B für diesen Anwendungsfall erforderlich.

*S'il est prévu de recouvrir ultérieurement le produit de peinture ou de tout type de revêtement, un nouvel essai de classe B est impératif pour cet usage.*

**2.2 Beschreibung des Bauproduktes***Description du produit*

Das Bauprodukt wird in den im Abschnitt 3 aufgeführten Prüfberichten, die der Klassifizierung zu Grunde liegen, vollständig beschrieben.

*Le produit est décrit de manière détaillée dans les rapports d'essai mentionnés, basés sur la classification, à la section 3.*

Handelsbezeichnung: Novelio® Nature

*Nom commercial :*

Einstufung: nicht-homogenes Produkt

*Classement : Produit non-homogène*

Trägerplatte: Gipsplatten entsprechend DIN EN 13238:2010-06<sup>3</sup>

*Plaque de support : Plaques de plâtre conformes à la norme DIN EN 13238:2010-06<sup>3</sup>*

Befestigungsart: verklebt mit Henkel Ovalit T

*Type de fixation : collées avec Henkel Ovalit T*

Auftragsmenge: 200 g/m<sup>2</sup>

*Quantité appliquée :*

Farbe\*: grau gestreift

*Couleur\* : gris rayé*

Flächengewicht\*: 225,6 g/m<sup>2</sup> ± 10 g/m<sup>2</sup>

*Masse surfacique\* :*

<sup>1</sup> DIN EN 13501-1:2010-01

Classement au feu de produits et éléments de construction – partie 1 : Classement à partir des données d'essais sur la réaction au feu de produits de construction

<sup>2</sup> DIN EN 15102:2011-12

Revêtements de murs décoratifs – en forme de rouleaux ou de panneaux

<sup>3</sup> DIN EN 13238:2010-06

Essais de réaction au feu des produits de construction – Modes opératoires de conditionnement et règles générales de sélection des substrats



Dicke \*: 0,33 mm ± 0,03 mm

Épaisseur\* :

\* von der Prüfstelle ermittelt/ déterminé par le bureau de vérification

### 3 Prüfberichte und Prüfergebnisse für die Klassifizierung

Rapports d'essai et résultats d'essai sur la classification

#### 3.1 Prüfberichte

Rapports d'essai

Name des Prüflabors Nom du laboratoire	Auftraggeber Donneur d'ordre	Nr. des Prüfberichtes N° du rapport d'essai	Prüfverfahren Procédure d'essai
MPA Dresden GmbH	SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o.	20150781/02.2	DIN EN ISO 11925-2:2011-02 <sup>4</sup>
MPA Dresden GmbH		20150781/03.2	DIN EN 13823:2015-02 <sup>5</sup>

#### 3.2 Prüfergebnisse

Résultats d'essai

Prüfverfahren Procédure d'essai	Parameter Paramètres	Anzahl an Prüfungen Nombre d'essais	Prüfergebnisse Résultats d'essai	
			Mittelwert Valeur moyenne	Parameter Paramètres
DIN EN 13823:2015-02	FIGRA <sub>0,2 MJ</sub> ≤ 120 W/s	3	46,25	J
	FIGRA <sub>0,4 MJ</sub>		4,60	-
	THR <sub>600s</sub> ≤ 7,5 MJ		1,144	J
	SMOGR <sub>A</sub> ≤ 180 m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup>		24,50	J
	TSP <sub>600s</sub> ≤ 200 m <sup>2</sup>		46,57	J
	LFS < Rand des Probekörpers LFS < Classe de l'échantillon		ja oui	J
	brennendes Abfallen/ Abtropfen Gouttelettes/particules enflammées		nein non	J
DIN EN ISO 11925-2:2011-02 Flächen- / Kantenbeflammung Exposition à la flamme des surfaces/rebords 30s Beflammung / 30 s d'exposition brennendes Abtropfen/Abfallen Gouttelettes/particules enflammées	F <sub>s</sub> ≤ 150 mm	12	ja oui	J
	Entzündung des Filterpapiers Combustion du papier filtre		nein non	J

<sup>4</sup> DIN EN ISO 11925-2:2011-02

Essais de réaction au feu – Allumabilité de produits soumis à l'incidence directe de la flamme –  
partie 2 : Essai à l'aide d'une source à flamme unique

<sup>5</sup> DIN EN 13823:2015-02

Essais de réaction au feu des produits de construction – Produits de construction à l'exclusion  
des revêtements de sol exposés à une sollicitation thermique provoquée par un objet isolé en  
feu



#### 4 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich

##### *Classification et domaine d'application direct*

Die Klassifizierung erfolgte nach DIN EN 13501-1:2010-01, Abschnitt 11.6  
*La classification est conforme à la norme DIN EN 13501-1:2010-01, section 11.6*

#### 4.1 Klassifizierung

##### *Classification*

Das Produkt „Novelio® Nature“ wird nach seinem Brandverhalten wie folgt klassifiziert:  
*Le produit « Novelio® Nature » est classé en fonction de sa réaction au feu :*

**B**

Die zusätzliche Klassifizierung zur Rauchentwicklung ist:

*La classification supplémentaire relative au dégagement de fumée est :*

**s1**

Die zusätzliche Klassifizierung zum brennenden Abtropfen/Abfällen ist:

*La classification supplémentaire relative aux gouttelettes/particules enflammées est :*

**d0**

Brandverhalten <i>Réaction au feu</i>		Rauchentwicklung <i>Dégagement de fumée</i>		Brennendes Abtropfen <i>Gouttelettes enflammées</i>
<b>B</b>	-	<b>s1</b>	,	<b>d0</b>

**Klassifizierung des Brandverhaltens: B – s1, d0**  
**Classification de la réaction au feu : B – s1, d0**

#### 4.2 Anwendungsbereich

##### *Domaine d'application*

Die Klassifizierung in Abschnitt 4.1 gilt nur für das im Abschnitt 2 beschriebene Bauprodukt sowie für die direkte Hinterlegung mit Gipsplatten mit einer Mindestrohddichte von 519 kg/m<sup>3</sup> und allen Untergründen der Euroklassen A1 und A2-s1,d0 mit einer Mindestrohddichte von 519 kg/m<sup>3</sup> sowie die geprüfte Dicke von 0,33 mm ± 0,03 mm und ein Flächengewicht von 225,6 g/m<sup>2</sup> ± 10 g/m<sup>2</sup> in vertikaler Anordnung.

*La classification établie en section 4.1 ne vaut que pour le produit de construction décrit en section 2, ainsi que pour les applications directes de plaques de plâtre ayant une densité minimale de 519 kg/m<sup>3</sup> et pour les supports d'euroclasses A1 et A2-s1, d0, avec une densité minimale de 519 kg/m<sup>3</sup>, et pour une épaisseur testée de 0,33 mm ± 0,03 mm et une masse surfacique de 225,6 g/m<sup>2</sup> ± 10 g/m<sup>2</sup> en position verticale.*




## 5 Hinweise

### Remarques

- 5.1** In Verbindung mit anderen Baustoffen, insbesondere Dämmstoffen/anderen Untergründen, mit anderen Abständen, Befestigungen, Fugenausbildungen/Verbindungen, Dicken- oder Rohdichtebereichen als in Abschnitt 4.2 angegeben, kann das Brandverhalten so ungünstig beeinflusst werden, dass die Klassifizierung in Abs. 4.1 nicht mehr gilt. Das Brandverhalten in Verbindung mit anderen Baustoffen/ anderen Untergründen, Abständen, Befestigungen, Fugenausbildungen/ Verbindungen, Dicken- oder Rohdichtebereichen etc. ist gesondert nachzuweisen.  
*En association avec d'autres matériaux de construction, en particulier des matériaux isolants/supports, avec d'autres lames d'air, fixations, joints/liaisons, types d'épaisseurs ou de densités, tels qu'établis en section 4.2, la réaction au feu peut être affectée au point que la classification en section 4.1 n'est plus valable. En association avec d'autres matériaux de construction/supports, d'autres écarts, fixations, joints/liaisons, types d'épaisseur ou de densité, etc., la réaction au feu doit faire l'objet d'un examen spécifique.*
- 5.2** Wird das Bauprodukt mit zusätzlichen Schichten versehen, ist das Brandverhalten dieses Verbundes gesondert nachzuweisen.  
*Si le produit de construction est apposé avec des couches supplémentaires, la réaction au feu de cet ensemble doit faire l'objet d'un examen spécifique.*
- 5.3** Dieser Klassifizierungsbericht ist keine Typzulassung oder Produktzertifizierung und ersetzt nicht einen gegebenenfalls erforderlichen bauaufsichtlichen Nachweis nach deutschem Baurecht (Landesbauordnung).  
*Le présent rapport de classification ne fait pas office de confirmation de conformité ou de certification de produit, et ne remplace pas une attestation de construction impérative et conforme au droit allemand relatif aux constructions (Landesbauordnung).*
- 5.4** Es erfolgte keine Probenahme durch eine dafür anerkannte Stelle.  
*Aucun échantillon n'a été réalisé par un organisme reconnu.*
- 5.5** Vom Hersteller wurde keine Erklärung über die Einstufung seines Produktes in ein System des Übereinstimmungsnachweisverfahrens für die CE-Kennzeichnung im Rahmen der Bauproduktenverordnung (BauPVO) abgegeben.  
*Le fabricant n'a pas précisé le classement de son produit dans un système de procédures de vérification de la conformité pour le système de marquage CE, dans le cadre du Règlement Produit de Construction (RPC).*

Freiberg, le 01/06/2016

  
Dr.-Ing. Meißner

Prüfstellenleiter Brandschutz

Directeur de l'organisme d'essai Protection incendie





Kühn, M.Sc.

Prüfingenieur

Ingénieur de contrôle