

**EUROPÄISCHE KLASSIFIZIERUNGSBERICHT
NR. RA09-0351
DES BRANDVERHALTENS GEMÄSS
DER EUROPÄISCHEN NORM NF EN 13501-1**

sowie des abgeänderten Erlasses vom 21. November 2002 bezüglich des Brandverhaltens von
Bauprodukten und Materialien für den Innenausbau
Versuchsaufbau in Absprache mit dem Innenministerium (abgeänderter Erlass vom 5. Februar 1959)

**Seule la version française fait foi
Nur die französische Fassung gültig ist**

Gültig 5 Jahre ab dem 08. Oktober 2009

Im Auftrag von: **RENOLIT Ondex**
Avenue de Tavaux
21800 CHEVIGNY SAINT SAUVEUR
FRANKREICH

Handelsmarke(n): **ONDEX PVC NP CRISTAL**

Zusammenfassung: **Lichtdurchlässige, einschalige profilierte Kunststoffplatten**
(detaillierte Beschreibung in Abschnitt 2)

Datum des Berichts: **08. Oktober 2009**

Der Klassifizierungsbericht bestätigt ausschließlich die Charakteristika der für die Prüfung bereitgestellten gestellten Muster und ist nicht auf die Charakteristika ähnlicher Produkte anwendbar. In diesem Sinne stellt er keine Produktzertifizierung im Sinne des Artikels L 115-27 des Verbrauchergesetzbuches und des Gesetzes vom 3. Juni 1994 dar. Sollte der vorliegende Bericht in elektronischer Form bzw. auf einem Datenträger weitergeleitet werden, ist im Streitfall ausschließlich der Bericht in Papierform mit der Unterschrift des CSTB maßgeblich. Die Vervielfältigung dieses Klassifizierungsberichts ist nur in seiner Gesamtheit zulässig. Er umfasst 4 Seiten.

1. Einleitung

Der Klassifizierungsbericht bestimmt die Klassifizierung der aufgeführten Produkte entsprechend den Verfahren der Norm NF EN 13501-1.

2. Produktbeschreibung

Lichtdurchlässige, einschalige profilierte Platte.

Planebene steife Platte bestehend aus zwei coextrudierten Elementen:

- Eine Platte aus Hart-PVC.
- Eine Anti-UV-Beschichtung aus Hart-PVC.

Nominale flächenbezogene Masse: 1,1 und 2,9 kg/m².

Nominale flächenbezogene Stärke: 0,6 und 1,7 mm.

Farbe: kristallblau.

3. Auf der Klassifizierung basierender Prüfbericht und Prüfergebnisse

3.1 Prüfberichte

Name der Prüfstelle	Name des Antragstellers	ID der Prüfung	Nr. des Prüfberichts	Prüfverfahren
CSTB	RENOLIT Ondex Avenue de Tavaux 21800 CHEVI GNY SAINT SAUVEUR FRANKREICH	ES541090545 EN 13823	RA09-0351 EN ISO 11925-2	

3.2 Prüfergebnisse

Prüfverfahren	Produkt	Anzahl der Prüfungen	Parameter	Ergebnisse
				Konformität der Parameter
EN ISO 11925-2 Beflammung der Oberfläche für 30 s.	ONDEX PVC NP CRISTAL Stärke 0,6 mm	6	Fs > 150 mm Luftfilter	Nicht angegriffen Nicht entflammt
EN ISO 11925-2 Beflammung der Ränder für 30 s.	ONDEX PVC NP CRISTAL Stärke 0,6 mm	6	Fs > 150 mm Luftfilter	Nicht angegriffen Nicht entflammt
EN ISO 11925-2 Beflammung der Oberfläche für 30 s.	ONDEX PVC NP CRISTAL Stärke 1,7 mm	6	Fs > 150 mm Luftfilter	Nicht angegriffen Nicht entflammt
EN ISO 11925-2 Beflammung der Ränder für 30 s.	ONDEX PVC NP CRISTAL Stärke 1,7 mm	6	Fs > 150 mm Luftfilter	Nicht angegriffen Nicht entflammt

Prüfverfahren	Produkt	Anzahl der Prüfungen	Parameter	Ergebnisse	
				Fortlaufende Parameter: mittel	Konformität der Parameter
EN 13823	ONDEX PVC NP CRISTAL Stärke 0,6 mm	3	FIGRA _{0,2MJ} (W/s)	0,0	-
			FIGRA _{0,4MJ} (W/s)	0,0	-
			LFS	-	Nicht angegriffen
			THR _{600s} (MJ)	0,4	-
			SMOGRA(m ² /s ²)	0,4	-
			TSP _{600s} (m ²)	15,3	-
			Brennendes Abtropfen oder Abfallen	-	Keines
EN 13823	ONDEX PVC NP CRISTAL Stärke 1,7 mm	3	FIGRA _{0,2MJ} (W/s)	0,0	-
			FIGRA _{0,4MJ} (W/s)	0,0	-
			LFS	-	Nicht angegriffen
			THR _{600s} (MJ)	0,7	-
			SMOGRA(m ² /s ²)	8,8	-
			TSP _{600s} (m ²)	43,6	-
			Brennendes Abtropfen oder Abfallen	-	Keines

Das (-) bedeutet: nicht zutreffend

4. Klassifizierung und Anwendungsbereich

4.1 Referenz der Klassifizierung

Die Klassifizierung erfolgt entsprechend Artikel 11.6, 11.9.2 und 11.10.1 der Norm NF EN 13501-1.

4.2 Klassifizierung

Brandverhalten		Raucherzeugung		Brennendes Abtropfen oder Abfallen
B	-	s1	,	d0

Klassifizierung: B - s1, d0

4.3 Anwendungsbereich

Die Klassifizierung gilt für folgende Produktparameter:

- Das in Abschnitt 2 beschriebene Produkt.
- Eine nominale Stärke zwischen 0,6 und 1,7 mm.
- Eine nominale flächenbezogene Masse zwischen 1,1 und 2,9 kg/m².
- Kristallblaue Farbe.

Die Klassifizierung gilt für folgende Anwendungsbereiche:

- Mechanische Befestigung auf Metallträgerkonstruktion.
- Mit einer Luftschicht von mindestens 200 mm.
- Mit oder ohne Substrat nach Klassifizierung A1 oder A2-s1,d0
Volumenmasse ≥ 820 kg/m³.

Ausgestellt am 08. Oktober 2009 in Champs-sur-Marne

**Für den Versuch zuständiger
Techniker**

Olivier BRAULT

**Leiter der Prüfeinrichtung für das
Brandverhalten**

Gildas CREACH

..... ENDE DER KLASSIFIZIERUNG