

<b>LEISTUNGSERKLÄRUNG</b>	
	Datum der Ausstellung: 01/07/2013 Ersetzt: Nr. --- - CPR JJJJ/# von TT/MM/JJJJ
	<b>No. 1121 – CPR – CA0006 – 2013/1</b>
1	<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: PROMAGLAS®</b>
2	<b>Typen- oder Chargennummer:</b> wie auf dem Etikett angegeben
3	<b>Vorgesehene Verwendungszwecke:</b> Feuerschutz Glas
4	<b>Name und Kontaktanschrift des Herstellers:</b> Promat International N.V. Bormstraat 24 B-2830 Tisselt Belgium www.promat-international.com
5	<b>Bevollmächtigte:</b> nicht anwendbar.
6	<b>System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (BULB):</b> siehe Tabelle im Anhang.
7	<b>Das Bauprodukt ist durch eine harmonisierte Produktnorm abgedeckt: EN 14449.</b> Notifizierte Produktzertifizierungsstelle: No. 1121 Leistungsbeständigkeitsbescheinigung (CPR Art.66,2: Die Hersteller können eine Leistungserklärung auf der Grundlage einer Konformitätsbescheinigung oder einer Konformitätserklärung erstellen, die vor dem 1. Juli 2013 in Übereinstimmung mit der Richtlinie 89/106/EWG ausgestellt wird): <b>1121 – CPD – CA0006</b>
8	<b>Das Bauprodukt ist nicht durch eine Europäischen Technischen Bewertung abgedeckt.</b>
9	<b>Erklärte Leistung</b>  Siehe Tabelle im Anhang

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Die jeweils aktuellste Version dieser Leistungserklärung finden Sie unter "www.promat-ce.eu".

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name: Stefaan van Haute  
Funktion: Technical Director, Promat International N.V.

Tisselt, 1. Juli 2013

Unterschrift

## Erklärte Leistungen Tabelle

Wesentliche Merkmale	BÜLB Systeme	PROMAGLAS® G30, Type 1	PROMAGLAS® G30, Type 2	PROMAGLAS® 15, Type 1	PROMAGLAS® 15, Type 2	Harmonisierte technische Spezifikation
Feuerwiderstand	1	EW30	EW30	EI15 / EW30	EI15 / EW30	EN 14449
Brandverhalten	3	B-s1,d0	B-s1,d0	A2-s1,d0	B-s1,d0	
Widerstandsfähigkeit gegen Feuer von aussen	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Durchschusswiderstand	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Explosionswiderstand	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Einbruchwiderstand	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pendelschlagwiderstand	3	3B3	1B1	2B2	1B1	
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Wind, Schnee, Dauer bzw. sonstige Lasten	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Direkte Luftschalldämmung: $R_w$ (C, Ctr)	3	34 (0; -3)	35 (-1; -2)	36 (-1; -3)	38 (-1; -3)	
Thermische Eigenschaften: - U-Wert - Emissivität $\epsilon_n$	3 -	5,7 NPD	5,5 NPD	5,6 NPD	5,4 NPD	
Lichttransmission/Lichtreflexion: $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	3	89 / 8 / 8	87 / 8 / 8	86 / 8 / 8	85 / 8 / 8	
Energietransmission/Energireflexion $\tau_e / \rho_e / \rho'_e$	3	73 / 7 / 7	65 / 7 / 7	65 / 7 / 7	58 / 6 / 6	

NPD: Keine Leistung festgestellt.

## Erklärte Leistungen Tabelle

Wesentliche Merkmale	PROMAGLAS <sup>®</sup> 30, Type 1	PROMAGLAS <sup>®</sup> 30, Type 2	PROMAGLAS <sup>®</sup> 30, Type 5	PROMAGLAS <sup>®</sup> 45, Type 1	PROMAGLAS <sup>®</sup> 45, Type 2	Harmonisierte technische Spezifikation
Feuerwiderstand	EI30	EI30	EI15	EI45	EI45	EN 14449
Brandverhalten	A2-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	A2-s1,d0	B-s1,d0	
Widerstandsfähigkeit gegen Feuer von aussen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Durchschusswiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Explosionswiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Einbruchwiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pendelschlagwiderstand	2B2	1B1	1B1	2B2	1B1	
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Wind, Schnee, Dauer bzw. sonstige Lasten	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Direkte Luftschalldämmung: $R_w$ (C, Ctr)	39 (-1; -3)	39 (-1; -3)	38 (-1; -3)	37 (-1; -3)	38 (0; -3)	
Thermische Eigenschaften: - U-Wert - Emissivität $\epsilon_n$	5,4 NPD	5,2 NPD	5,4 NPD	5,4 NPD	5,2 NPD	
Lichttransmission/Lichtreflexion: $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	84 / 8 / 8	83 / 7 / 7	85 / 8	84 / 8 / 8	84 / 8 / 8	
Energietransmission/Energireflexion $\tau_e / \rho_e / \rho'_e$	60 / 6 / 6	54 / 6 / 6	58 / 6	61 / 6 / 6	56 / 6 / 6	

## Erklärte Leistungen Tabelle

Wesentliche Merkmale	PROMAGLAS® 60, Type 1	PROMAGLAS® 60, Type 2	PROMAGLAS® 60/25, Type 1	PROMAGLAS® 60/25, Type 2	Harmonisierte technische Spezifikation
Feuerwiderstand	EI45 / EW60	EI45 / EW60	EI60	EI60	EN 14449
Brandverhalten	A2-s1,d0	B-s1,d0	A2-s1,d0	B-s1,d0	
Widerstandsfähigkeit gegen Feuer von aussen	NPD	NPD	NPD	NPD	
Durchschusswiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	
Explosionswiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	
Einbruchwiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pendelschlagwiderstand	NPD	NPD	1B1	1B1	
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Wind, Schnee, Dauer bzw. sonstige Lasten	NPD	NPD	NPD	NPD	
Direkte Luftschalldämmung: $R_w$ (C, Ctr)	NPD	NPD	40 (-1; -3)	43 (-1; -4)	
Thermische Eigenschaften: - U-Wert - Emissivität $\epsilon_n$	NPD	NPD	5,2 NPD	5,0 NPD	
Lichttransmission/Lichtreflexion: $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	NPD	NPD	81 / 7 / 7	80 / 7 / 7	
Energietransmission/Energireflexion $\tau_e / \rho_e / \rho'_e$	NPD	NPD	53 / 6 / 6	48 / 6 / 6	

## Erklärte Leistungen Tabelle

Wesentliche Merkmale	PROMAGLAS® 90/35, Type 1	PROMAGLAS® 90/35, Type 2	PROMAGLAS® 90/37, Type 1	PROMAGLAS® 90/37, Type 2	Harmonisierte technische Spezifikation
Feuerwiderstand	EI90	EI90	EI60	EI60	EN 14449
Brandverhalten	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	
Widerstandsfähigkeit gegen Feuer von aussen	NPD	NPD	NPD	NPD	
Durchschusswiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	
Explosionswiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	
Einbruchwiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pendelschlagwiderstand	1B1	1B1	1B1	1B1	
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Wind, Schnee, Dauer bzw. sonstige Lasten	NPD	NPD	NPD	NPD	
Direkte Luftschalldämmung: $R_w$ (C, Ctr)	41 (-1; -4)	42 (-1; -4)	NPD	NPD	
Thermische Eigenschaften: - U-Wert - Emissivität $\epsilon_n$	4,9 NPD	4,8 NPD	4,7 NPD	4,6 NPD	
Lichttransmission/Lichtreflexion: $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	79 / 7 / 7	77 / 7 / 7	76 / 7	74 / 7	
Energietransmission/Energireflexion $\tau_e / \rho_e / \rho'_e$	49 / 6 / 6	46 / 6 / 6	42 / 5	40 / 5	

## Erklärte Leistungen Tabelle

Wesentliche Merkmale	PROMAGLAS® 90/43, Type 1	PROMAGLAS® 90/43, Type 2	PROMAGLAS® 120/53, Type 1	PROMAGLAS® 120/53, Type 2	Harmonisierte technische Spezifikation
Feuerwiderstand	EI60	EI60	EI120	EI120	EN 14449
Brandverhalten	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	
Widerstandsfähigkeit gegen Feuer von aussen	NPD	NPD	NPD	NPD	
Durchschusswiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	
Explosionswiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	
Einbruchwiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pendelschlagwiderstand	1B1	1B1	1B1	1B1	
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Wind, Schnee, Dauer bzw. sonstige Lasten	NPD	NPD	NPD	NPD	
Direkte Luftschalldämmung: $R_w$ (C, Ctr)	NPD	NPD	45 (-1; -4)	46 (-2; -5)	
Thermische Eigenschaften: - U-Wert - Emissivität $\epsilon_n$	4,6 NPD	4,5 NPD	4,5 NPD	4,3 NPD	
Lichttransmission/Lichtreflexion: $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	74 / 7	73 / 7	72 / 7 / 7	71 / 7 / 7	
Energietransmission/Energireflexion $\tau_e / \rho_e / \rho'_e$	40 / 5	38 / 5	40 / 5 / 5	38 / 5 / 5	

Diese Konformitätserklärung gilt auch für weitere Glassorten, die von den oben genannten Typen 1, 2 und 5 abgeleitet werden, indem mehrere Schichten von Glas und PVB-Folien auf einer oder beiden Seiten angelegt werden, z. B. Typen 10, 20 und Varianten P... und BR ...