

## Thermozarge LAGUN 1,3 W/m²K



LE-14351-70709-1,3-1-060320

13  
Josef Hain GmbH & Co. KG  
Am Hain 1-13  
D-83561 Ramerberg-Zellerreit

EN 14351-1:2006+A1:2010

Dreh-Kipp Fensterzargen:  
Hain Thermozarge LAGUN  
einfügelig

**IDEAL 4000-1**  
für die Anwendung im Wohnungs-  
und Nichtwohnungsbau

Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten	C2/B2
Schlagregendichtheit	3A
Luftdurchlässigkeit	3
Gefährliche Substanzen	-
Schallschutz	32 dB
Wärmedurchgangskoeffizient	1,3 W/m²K
Strahlungseigenschaften - Gesamtenergiedurchlassgrad - Lichttransmissionsgrad	0,58 0,80
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	Anforderung erfüllt

Erstprüfung und Klassifizierungsberichte wurden erstellt durch  
ift Rosenheim NB-Nr. 0757

Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukten-Verordnung)			
LE-DoP-Nr.	LE-14351-70709-1,3-1-060320		
1. Kenncode, Produkttyp	Dreh-Kipp-Fensterzargen Hain Thermozarge LAGUN Größe (B x H) bis 1230 x 1480 mm		
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n)	IDEAL 2000-1 einfügelig		
3. Verwendungszweck	Kunststoff Kellerfenster für den Einsatz im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau		
4. Hersteller	Josef Hain GmbH & Co KG Am Hain 1-13 83561 Ramerberg www.Hain-System-Bauteile.de		
5. Kontaktdaten Bevollmächtigter	nicht relevant		
6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3		
7. Harmonisierte Norm	EN 14351-1:2006+A1:2010		
8. Notifizierte Stelle	IFT Rosenheim NB-Nr. 0757 hat eine Typenprüfung nach dem System 3 vorgenommen und die Prüf- und Klassifizierungsberichte für die wesentlichen Merkmale ausgestellt.		
9. Erklärte Leistung			
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation	
Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten	C2/B2	EN 14351-1:2006+A1:2010	
Schlagregendichtheit	3A		
Luftdurchlässigkeit	3		
Gefährliche Substanzen	-		
Schallschutz	32 dB		
Wärmedurchgangskoeffizient (W/m²K)	1,3		
Strahlungseigenschaften - Gesamtenergiedurchlassgrad - Lichttransmissionsgrad	0,58 0,8		
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	Anforderung erfüllt		
10. Die Leistung des Produktes gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.			
Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von Petra Hain, Geschäftsführerin <i>Petra Hain</i>			
Ramerberg, 06.03.2020			

## Thermozarge LAGUN PLUS 1,0 W/m²K



LE-14351-70709-1,0-1-060320

13  
Josef Hain GmbH & Co. KG  
Am Hain 1-13  
D-83561 Ramerberg-Zellerreit

EN 14351-1:2006+A1:2010

Dreh-Kipp Fensterzargen:  
Hain Thermozarge LAGUN PLUS  
einfügelig

**IDEAL 4000-1**  
für die Anwendung im Wohnungs-  
und Nichtwohnungsbau

Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten	C2/B2
Schlagregendichtheit	3A
Luftdurchlässigkeit	3
Gefährliche Substanzen	-
Schallschutz	32 dB
Wärmedurchgangskoeffizient	1,0 W/m²K
Strahlungseigenschaften - Gesamtenergiedurchlassgrad - Lichttransmissionsgrad	0,48 0,73
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	Anforderung erfüllt

Erstprüfung und Klassifizierungsberichte wurden erstellt durch  
ift Rosenheim NB-Nr. 0757

Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukten-Verordnung)			
LE-DoP-Nr.	LE-14351-70709-1,0-1-060320		
1. Kenncode, Produkttyp	Dreh-Kipp-Fensterzargen Hain Thermozarge LAGUN PLUS Größe (B x H) bis 1230 x 1480 mm		
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n)	IDEAL 4000-1 einfügelig		
3. Verwendungszweck	Kunststoff Kellerfenster für den Einsatz im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau		
4. Hersteller	Josef Hain GmbH & Co KG Am Hain 1-13 83561 Ramerberg www.Hain-System-Bauteile.de		
5. Kontaktdaten Bevollmächtigter	nicht relevant		
6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3		
7. Harmonisierte Norm	EN 14351-1:2006+A1:2010		
8. Notifizierte Stelle	IFT Rosenheim NB-Nr. 0757 hat eine Typenprüfung nach dem System 3 vorgenommen und die Prüf- und Klassifizierungsberichte für die wesentlichen Merkmale ausgestellt.		
9. Erklärte Leistung			
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation	
Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten	C2/B2	EN 14351-1:2006+A1:2010	
Schlagregendichtheit	3A		
Luftdurchlässigkeit	3		
Gefährliche Substanzen	-		
Schallschutz	32 dB		
Wärmedurchgangskoeffizient (W/m²K)	1,0		
Strahlungseigenschaften - Gesamtenergiedurchlassgrad - Lichttransmissionsgrad	0,48 0,73		
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	Anforderung erfüllt		
10. Die Leistung des Produktes gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.			
Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von Petra Hain, Geschäftsführerin <i>Petra Hain</i>			
Ramerberg, 06.03.2020			

## Thermozarge LAGUN XTRA 0,86 W/m²K



LE-14351-70709-0,86-1-060320

13  
Josef Hain GmbH & Co. KG  
Am Hain 1-13  
D-83561 Ramerberg-Zellerreit

EN 14351-1:2006+A1:2010

Dreh-Kipp Fensterzargen:  
Hain Thermozarge LAGUN XTRA  
einfügelig

**IDEAL 8000-1**  
für die Anwendung im Wohnungs-  
und Nichtwohnungsbau

Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten	C2/B2
Schlagregendichtheit	3A
Luftdurchlässigkeit	3
Gefährliche Substanzen	-
Schallschutz	32 dB
Wärmedurchgangskoeffizient	0,86 W/m²K
Strahlungseigenschaften - Gesamtenergiedurchlassgrad - Lichttransmissionsgrad	0,50 0,72
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	Anforderung erfüllt

Erstprüfung und Klassifizierungsberichte wurden erstellt durch  
ift Rosenheim NB-Nr. 0757

Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukten-Verordnung)			
LE-DoP-Nr.	LE-14351-70709-0,86-1-060320		
1. Kenncode, Produkttyp	Dreh-Kipp-Fensterzargen Hain Thermozarge LAGUN XTRA Größe (B x H) bis 1230 x 1480 mm		
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer(n)	IDEAL 8000-1 einfügelig		
3. Verwendungszweck	Kunststoff Kellerfenster für den Einsatz im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau		
4. Hersteller	Josef Hain GmbH & Co KG Am Hain 1-13 83561 Ramerberg www.Hain-System-Bauteile.de		
5. Kontaktdaten Bevollmächtigter	nicht relevant		
6. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3		
7. Harmonisierte Norm	EN 14351-1:2006+A1:2010		
8. Notifizierte Stelle	IFT Rosenheim NB-Nr. 0757 hat eine Typenprüfung nach dem System 3 vorgenommen und die Prüf- und Klassifizierungsberichte für die wesentlichen Merkmale ausgestellt.		
9. Erklärte Leistung			
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation	
Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten	C2/B2	EN 14351-1:2006+A1:2010	
Schlagregendichtheit	3A		
Luftdurchlässigkeit	3		
Gefährliche Substanzen	-		
Schallschutz	32 dB		
Wärmedurchgangskoeffizient (W/m²K)	0,86		
Strahlungseigenschaften - Gesamtenergiedurchlassgrad - Lichttransmissionsgrad	0,5 0,72		
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	Anforderung erfüllt		
10. Die Leistung des Produktes gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.			
Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von Petra Hain, Geschäftsführerin <i>Petra Hain</i>			
Ramerberg, 06.03.2020			