

Nummer	15-001042-PR02 (PP-H04-11-de-02)		
Gültigkeit	Gültig bis 30.06.2024		
Inhaber	WEHA-THERM Isolierglas GmbH & Co. KG Industriestr. 7 94116 Hutthurm Deutschland		
Produktfamilie 1	Thermisch vorgespanntes unbeschichtetes Floatglas		
Produktfamilie 2	Thermisch vorgespanntes beschichtetes Floatglas		
Produktbezeichnung	ESG		
Mechanische Festigkeit	EN 12150-1		
Bruchstruktur	EN 12150-1		

Leistungseigenschaften (nach EN 12150-2 Anhang ZA.1)

Eigenschaften	Feuerwiderstand	Brandverhalten	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	Durchschuss-hemmung	Spreng-wirkungs-hemmung	Einbruch-hemmung	Widerstand gegen Pendelschlag
							
Klasse / Wert	npd						
Eigenschaften	Temperatur-wechsel-beständigkeit	Nutzungssicherheit — Mechanische Festigkeit	Schall-dämmmaß	Thermische Eigenschaften	Lichttrans-missionsgrad und Reflexion	Solar-energetische Merkmale	
							
Klasse / Wert	$\Delta T = 200 \text{ K}$	120 N/mm^2	R_w^*	U_g^*	τ_v, ρ_v^*	g^*	

npd = no performance determined / kein Leistungsmerkmal bestimmt

* Werte abhängig vom Produktaufbau

ift Rosenheim

24.08.2021



David Hepp
Leitung Technische Bewertung
Zertifizierungs- & Überwachungsstelle



Alexander Meister, Dipl.-Ing. (FH)
Projektingenieur
Zertifizierungs- & Überwachungsstelle

Grundlagen

DIN EN 12150-2: 2004-10
Glas im Bauwesen -
Thermisch vorgespanntes
Kalknatron-
Einscheibensicherheitsglas -
Teil 2: Konformitätsbewertung
ift-Zertifizierungsprogramm
Thermisch vorgespanntes
Kalknatron-Einscheibensicher-
heitsglas (QM333)

Zertifizierungs- und
Überwachungsvertrag
Nr. 693 7037656
Ersetzt ift-Produktpass Nr. 15-
001042-PR02 (PP-H04-11-de-
01) vom 27.06.2018

Verwendungshinweis

Der ift-Produktpass zeigt die ge-
nerelle Leistungsfähigkeit der
bezeichneten Produktfamilien
gemäß den Vorgaben der Pro-
duktnorm.

Die Werte / Klassen beziehen
sich jeweils auf den in den Ein-
zelnachweisen beschriebenen
Gegenstand und den im
ift-Systempass definierten
Anwendungsbereich.

Für die Anwendung der Leis-
tungseigenschaften gelten die
nationalen baurechtlichen
Bestimmungen sowie die ver-
traglichen Vereinbarungen.

Dieser Produktpass kann vom
Hersteller zur Erstellung der
Leistungserklärung entspre-
chend der Bauproduktenverord-
nung 305/2011/EU verwendet
werden und dient zur Erlangung
des ift-Konformitätszertifikats,
das die Konformität der Fertig-
produkte und der werkseigenen
Qualitätskontrolle durch eine re-
gelmäßige Fremdüberwachung
der Hersteller durch das
ift Rosenheim dokumentiert.

Veröffentlichungshinweise

Es gelten die „Bedingungen und
Hinweise zur Verwendung von
ift Prüfdokumentationen“. Das
Deckblatt kann als Kurzfassung
verwendet werden.

Inhalt
Der Produktpass umfasst
insgesamt 10 Seiten:

- Übersicht, Produktfamilien
Thermisch vorgespanntes
ESG 2
- Klassifizierungsmatrix nach
EN 12150-2 3
- Produktfamilien und Kompo-
nenten 4
- Leistungsmerkmale nach der
Produktnorm EN 12150-2 7
- Besondere Verwendungshin-
weise 10