

Mehrscheiben-Isolierglas

Insulating glass units

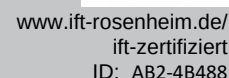
Basis:

ift-Zertifizierung QM327:2021-04

Glas Zange Betriebs GmbH
Glasgroßhandel und Isolierglaswerk
 Dr.-Johann-Stark-Straße 6, DE 92637 Weiden

This certificate contains 1 annex.

691+692 9033303



Zertifikatsnr. / Certificate No.: 691+692-9033303-2-1

**Legende der Leistungseigenschaften gemäß
ift-Zertifizierungsprogramm für Mehrscheiben-Isolierglas
auf Basis der Produktnorm EN 1279-5**

Nr. No.	Symbol	Leistungseigenschaft der EN 1279-5 Technical characteristics of EN 1279-5	Prüfnorm / Grundlage Standard / basis
4.3.2.2		Feuerwiderstand Resistance to fire	EN 13501-2
4.3.2.3		Brandverhalten Reaction to fire	EN 13501-1
4.3.2.4		Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen External fire performance	prEN 13501-5
4.3.2.5		Durchschusshemmung Bullet resistance	EN 1063
4.3.2.6		Sprengwirkungshemmung Explosion resistance	EN 13541
4.3.2.7		Einbruchhemmung Burglar resistance	EN 356
4.3.2.8		Widerstand gegen Pendelschlag Pendulum body impact resistance	EN 12600
4.3.2.9		Beständigkeit gegen Temperaturwechsel Resistance against sudden temperature changes	z.B. EN 1863-1, EN 12150-1
4.3.2.10		Beständigkeit gegen Dauerlasten Resistance against permanent load	prEN 13474
4.3.2.11		Luftschalldämmung Airborne sound reduction	EN 12758
4.3.2.12		Thermische Eigenschaften Thermal properties	EN 673
4.3.2.13		Lichttransmissionsgrad und Reflexion Light transmittance and reflection	EN 410
4.3.2.14		Solarenergetische Merkmale Solar energy characteristics	EN 410
Anhang ZA.3		CE-Deklaration EG-declaration	EN 1279-5
5.4		Werkseigene Produktionskontrolle factory production control	EN 1279-6
5.2.4		Feuchtigkeitsaufnahme moisture penetration	EN 1279-2
5.2.4		Gasverlustrate gas leakage rate	EN 1279-3