

## Leistungserklärung

LE/DoP-Nr LE/DoP-N1000126

- |                                                     |                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Produkt:                                         | S-Plus Premium                                                                                                              |
| 2. Typ:                                             | 4/ SZR Ar/4                                                                                                                 |
| 3. Verwendungszweck:                                | Mehrscheiben-Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke                                                                  |
| 4. Hersteller:                                      | Glas Spiegel 2009 GmbH & Co. KG<br>Rudolf-Diesel-Str. 2<br>D 57610 Altenkirchen / Ww.                                       |
| 5. Bevollmächtigter:                                | -                                                                                                                           |
| 6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: | 3                                                                                                                           |
| 7. Harmonisierte Produktnorm:                       | EN 1279-5:2005+A2:2010                                                                                                      |
| 8. Notifizierte Stelle:                             | siehe technische Dokumentation hat eine Typprüfung nach dem System 3 vorgenommen und die wesentlichen Merkmale festgestellt |

### 9. Erklärte Leistungen:

	Wesentliche Merkmale	Leistung/Klasse	Harmonisierte Spezifikation
9.1	Lichtreflexionsgrad außen	0,1206	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
9.2	Lichtreflexionsgrad innen	0,1167	
9.3	Direkter Strahlungsreflexionsgrad	0,2770	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
9.4	Direkter Strahlungsabsorptionsgrad per Layer	1 = 0,1142; 2 = 0,0810	
9.5	Farbwiedergabeindex	96,7491	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.13
9.6	Lichttransmissionsgrad	0,8052	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.13
9.7	Direkter Strahlungstransmissionsgrad	0,5278	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
9.8	Ultravioletter Transmissionsgrad	0,0060	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
9.9	Mittlerer Durchlassfaktor	0,6921	
9.10	Sekundäre Wärmeabgabe nach innen	0,07432	
9.11	Gesamtenergiedurchlassgrad	0,6021	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
9.12	U-Wert der Verglasung	1,1200 W/m²K	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.12
9.26	Feuerwiderstand	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.2
9.27	Brandverhalten	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.3
9.28	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.4
9.29	Durchschusshemmung	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.5
9.30	Sprengwirkungshemmung	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.6
9.31	Einbruchhemmung	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.7
9.32	Widerstand gegen Pendelschlag	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.8
9.34	Widerstand der Glaseinheit gegen Wind-, Schnee-, Dauer- und/oder Nutzlasten	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.10
9.35	Direkte Luftschalldämmung	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.11

Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller  
und im Namen des Herstellers von:  
Jörg Petran (Geschäftsführender Gesellschafter)