

LEISTUNGERKLÄRUNG (CPR 305/2011)

DoP-572-9-2024-07

- | | |
|--|--|
| 1. Produkttyps: | Scheuten Float – Scheuten Super White |
| 2. Verwendungszweck: | Floatglas in Gebäuden und Bauwerken |
| 3. Hersteller: | Scheuten Base Glass BV
Magelhaesweg 10
NL-5928 LN Venlo |
| 4. Bevollmächtigter: | - |
| 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | System 3 |
| 6. Harmonisierte Norm: | EN 572-9:2004 |
| Notifizierte Stellen: | NB-Nr.: 0063, 0074, 0336, 0432, 0757, 1166, 1174, 1231, 1234, 1322, 1343, 1488, 1694, 1717, 1750, 1812, 2264, 2509 |
| 7. Erklärte Leistungen: | |

NPD: No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)

Scheuten Float									
EN 572-9: 2004	Wesentliche Merkmale:	AVCP Systems	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
4.2.2.1	Feuerwiderstand	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.2	Brandverhalten	3,4	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
4.2.2.3	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.4	Durchschusshemmung	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.5	Sprengwirkungshemmung	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.6	Einbruchhemmung	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.7	Widerstand gegen Pendelschlag	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.8	Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede [K]	4	40	40	40	40	40	40	40
4.2.2.9	Widerstand der Verglasung gegen Wind, Schnee, Dauerlasten und/oder weitere Belastungen [Mpa]	4	45	45	45	45	45	45	45
4.2.2.10	Direkte Luftschalldämmung R_w ($C;C_{tr}$) [dB]	3	28 (-1;-4)	29 (-2;-3)	30 (-1;-2)	31 (-2;-3)	32 (-2;-3)	33 (-2;-3)	34 (-1;-2)
4.2.2.11	U-Wert (Thermische Eigenschaften) [W/m^2K]	3	5,8	5,8	5,7	5,7	5,6	5,6	5,5
4.2.2.11	Normales Emissionsvermögen ϵ_n auf Beschichtung Seite	3	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
4.2.2.12	Lichttransmissionsgrad (Beschichtung auf Position 1) Lichtreflexionsgrad aussen Lichtreflexionsgrad innen	3	$\tau_v = 91$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 91$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 90$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 90$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 89$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 89$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 88$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$
4.2.2.13	Gesamtenergiedurchlassgrad (Beschichtung auf Position 1) Direkter Strahlungs-transmissionsgrad Direkter Strahlungsreflexionsgrad aussen Direkter Strahlungsreflexionsgrad innen	3	$g = 89$ $\tau_e = 88$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 88$ $\tau_e = 87$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 88$ $\tau_e = 86$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 87$ $\tau_e = 85$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 86$ $\tau_e = 83$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 84$ $\tau_e = 82$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 83$ $\tau_e = 80$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$
	Dauerhaftigkeit	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

NPD: No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)

Scheuten Float				
EN 572-9: 2004	Wesentliche Merkmale:	AVCP Systems	15 mm	19 mm
4.2.2.1	Feuerwiderstand	1	NPD	NPD
4.2.2.2	Brandverhalten	3,4	A1	A1
4.2.2.3	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	3,4	NPD	NPD
4.2.2.4	Durchschusshemmung	1	NPD	NPD
4.2.2.5	Sprengwirkungshemmung	1	NPD	NPD
4.2.2.6	Einbruchhemmung	3	NPD	NPD
4.2.2.7	Widerstand gegen Pendelschlag	3	NPD	NPD
4.2.2.8	Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede [K]	4	40	40
4.2.2.9	Widerstand der Verglasung gegen Wind, Schnee, Dauerlasten und/oder weitere Belastungen [Mpa]	4	45	45
4.2.2.10	Direkte Luftschalldämmung R_w (C; C_{tr}) [dB]	3	36 (-1;-2)	38 (-2;-4)
4.2.2.11	U-Wert (Thermische Eigenschaften) [W/m ² K]	3	5,4	5,3
4.2.2.11	Normales Emissionsvermögen ϵ_n auf Beschichtung Seite	3	0,89	0,89
4.2.2.12	Lichttransmissionsgrad (Beschichtung auf Position 1) Lichtreflexionsgrad aussen Lichtreflexionsgrad innen	3	$\tau_v = 85$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 83$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$
4.2.2.13	Gesamtenergiedurchlassgrad (Beschichtung auf Position 1) Direkter Strahlungs-transmissionsgrad Direkter Strahlungsreflexionsgrad aussen Direkter Strahlungsreflexionsgrad innen	3	$g = 76$ $\tau_e = 71$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 73$ $\tau_e = 67$ $\rho_e = 6$ $\rho'_e = 6$
	Dauerhaftigkeit	3	NPD	NPD

NPD: No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)

Scheuten Super White (SSW)									
EN 572-9: 2004	Wesentliche Merkmale:	AVCP Systems	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
4.2.2.1	Feuerwiderstand	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.2	Brandverhalten	3,4	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
4.2.2.3	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.4	Durchschusshemmung	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.5	Sprengwirkungshemmung	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.6	Einbruchhemmung	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.7	Widerstand gegen Pendelschlag	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.8	Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede [K]	4	40	40	40	40	40	40	40
4.2.2.9	Widerstand der Verglasung gegen Wind, Schnee, Dauerlasten und/oder weitere Belastungen [Mpa]	4	45	45	45	45	45	45	45
4.2.2.10	Direkte Luftschalldämmung R_w ($C;C_{tr}$) [dB]	3	28 (-1;-4)	29 (-2;-3)	30 (-1;-2)	31 (-2;-3)	32 (-2;-3)	33 (-2;-3)	34 (-1;-2)
4.2.2.11	U-Wert (Thermische Eigenschaften) [W/m^2K]	3	5,8	5,8	5,7	5,7	5,6	5,6	5,5
4.2.2.11	Normales Emissionsvermögen ϵ_n auf Beschichtung Seite	3	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
4.2.2.12	Lichttransmissionsgrad (Beschichtung auf Position 1) Lichtreflexionsgrad aussen Lichtreflexionsgrad innen	3	$\tau_v = 92$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 92$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 91$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 91$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 91$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 91$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 91$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$
4.2.2.13	Gesamtenergiedurchlassgrad (Beschichtung auf Position 1) Direkter Strahlungs-transmissionsgrad Direkter Strahlungsreflexionsgrad aussen Direkter Strahlungsreflexionsgrad innen	3	$g = 91$ $\tau_e = 91$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 91$ $\tau_e = 91$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 91$ $\tau_e = 90$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 90$ $\tau_e = 90$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 90$ $\tau_e = 89$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 90$ $\tau_e = 89$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 89$ $\tau_e = 88$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$
	Dauerhaftigkeit	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

NPD: No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)

Die Leistung des vorstehenden Produkts (1) entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller (3) verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dhr. M. Janssen, (Director) Scheuten Base Glass BV

Venlo, 1 Juli 2024

