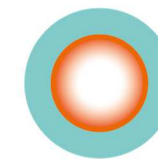




Beschichtetes glas EN 1096-4



Scheuten
see it. feel it

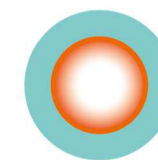
LEISTUNGERKLÄRUNG (CPR 305/2011)

DoP-1096-4-2021-01

- 1. Produkttyps:** SSN 1.1 – SSN 1.0 – SSN 1.0 PLUS
- 2. Verwendungszweck:** Beschichtetes Glas 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 1096-4:2018
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:**



Beschichtetes glas EN 1096-4

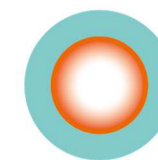


Scheuten
see it. feel it

SSN 1.1 (Scheuten Super Neutral 1.1)								
EN 1096-4: 2018	Wesentliche Merkmale:	AVCP Systems	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
4.2.2.2	Feuerwiderstand	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.3	Brandverhalten	3,4	A1	A1	A1	A1	A1	A1
4.2.2.4	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.5	Durchschusshemmung	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.6	Sprengwirkungshemmung	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.7	Einbruchhemmung	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.8	Widerstand gegen Pendelschlag	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.9	Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede [K]	4	40	40	40	40	40	40
4.2.2.10	Widerstand der Verglasung gegen Wind, Schnee, Dauerlasten und/oder weitere Belastungen [Mpa]	4	45	45	45	45	45	45
4.2.2.11	Direkte Luftschalldämmung R_w ($C;C_{tr}$) [dB]	3	29 (-2;-3)	30 (-1;-2)	31 (-2;-3)	32 (-2;-3)	33 (-2;-3)	34 (-1;-2)
4.2.2.12	U-Wert (Thermische Eigenschaften) [W/m^2K]	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.12	Normales Emissionsvermögen ϵ_n auf Beschichtung Seite	3	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
4.2.2.13	Lichttransmissionsgrad (Beschichtung auf Position 1) Lichtreflexionsgrad aussen Lichtreflexionsgrad innen	3	$\tau_v = 90$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$\tau_v = 90$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$\tau_v = 89$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$\tau_v = 89$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$\tau_v = 88$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$\tau_v = 88$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$
4.2.2.14	Gesamtenergiedurchlassgrad (Beschichtung auf Position 1) Direkter Strahlungs-transmissionsgrad Direkter Strahlungsreflexionsgrad aussen Direkter Strahlungsreflexionsgrad innen	3	$g = 67$ $T_e = 64$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 22$	$g = 66$ $T_e = 64$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 22$	$g = 66$ $T_e = 63$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 21$	$g = 65$ $T_e = 62$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 20$	$g = 64$ $T_e = 61$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 19$	$g = 63$ $T_e = 60$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 18$
4.2.2.15	Dauerhaftigkeit	3	C	C	C	C	C	C



Beschichtetes glas EN 1096-4

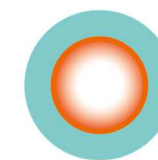


Scheuten
see it. feel it

SSN 1.0 (Scheuten Super Neutral 1.0)								
EN 1096-4: 2018	Wesentliche Merkmale:	AVCP Systems	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
4.2.2.2	Feuerwiderstand	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.3	Brandverhalten	3,4	A1	A1	A1	A1	A1	A1
4.2.2.4	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.5	Durchschusshemmung	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.6	Sprenghemmung	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.7	Einbruchhemmung	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.8	Widerstand gegen Pendelschlag	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.9	Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede [K]	4	40	40	40	40	40	40
4.2.2.10	Widerstand der Verglasung gegen Wind, Schnee, Dauerlasten und/oder weitere Belastungen [Mpa]	4	45	45	45	45	45	45
4.2.2.11	Direkte Luftschalldämmung $R_w (C;C_{tr})$ [dB]	3	29 (-2;-3)	30 (-1;-2)	31 (-2;-3)	32 (-2;-3)	33 (-2;-3)	34 (-1;-2)
4.2.2.12	U-Wert (Thermische Eigenschaften) [W/m ² K]	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.12	Normales Emissionsvermögen ϵ_n auf Beschichtung Seite	3	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4.2.2.13	Lichttransmissionsgrad (Beschichtung auf Position 1) Lichtreflexionsgrad aussen Lichtreflexionsgrad innen	3	$\tau_v = 76$ $\rho_v = 15$ $\rho'_v = 17$	$\tau_v = 76$ $\rho_v = 15$ $\rho'_v = 17$	$\tau_v = 76$ $\rho_v = 15$ $\rho'_v = 17$	$\tau_v = 75$ $\rho_v = 15$ $\rho'_v = 17$	$\tau_v = 75$ $\rho_v = 15$ $\rho'_v = 17$	$\tau_v = 74$ $\rho_v = 15$ $\rho'_v = 17$
4.2.2.14	Gesamtenergiedurchlassgrad (Beschichtung auf Position 1) Direkter Strahlungs-transmissionsgrad Direkter Strahlungsreflexionsgrad aussen Direkter Strahlungsreflexionsgrad innen	3	$g = 51$ $\tau_e = 48$ $\rho_e = 42$ $\rho'_e = 38$	$g = 50$ $\tau_e = 48$ $\rho_e = 42$ $\rho'_e = 37$	$g = 50$ $\tau_e = 47$ $\rho_e = 42$ $\rho'_e = 36$	$g = 49$ $\tau_e = 47$ $\rho_e = 42$ $\rho'_e = 34$	$g = 49$ $\tau_e = 46$ $\rho_e = 42$ $\rho'_e = 33$	$g = 48$ $\tau_e = 45$ $\rho_e = 42$ $\rho'_e = 31$
4.2.2.15	Dauerhaftigkeit	3	C	C	C	C	C	C



Beschichtetes glas EN 1096-4



Scheuten
see it. feel it

SSN 1.0 PLUS (Scheuten Super Neutral 1.0 PLUS)								
EN 1096-4: 2018	Wesentliche Merkmale:	AVCP Systems	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
4.2.2.2	Feuerwiderstand	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.3	Brandverhalten	3,4	A1	A1	A1	A1	A1	A1
4.2.2.4	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.5	Durchschusshemmung	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.6	Sprengwirkungshemmung	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.7	Einbruchhemmung	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.8	Widerstand gegen Pendelschlag	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.9	Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede [K]	4	40	40	40	40	40	40
4.2.2.10	Widerstand der Verglasung gegen Wind, Schnee, Dauerlasten und/oder weitere Belastungen [Mpa]	4	45	45	45	45	45	45
4.2.2.11	Direkte Luftschalldämmung R_w ($C;C_{tr}$) [dB]	3	29 (-2;-3)	30 (-1;-2)	31 (-2;-3)	32 (-2;-3)	33 (-2;-3)	34 (-1;-2)
4.2.2.12	U-Wert (Thermische Eigenschaften) [W/m^2K]	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.12	Normales Emissionsvermögen ϵ_n auf Beschichtung Seite	3	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4.2.2.13	Lichttransmissionsgrad (Beschichtung auf Position 1) Lichtreflexionsgrad aussen Lichtreflexionsgrad innen	3	$\tau_v = 84$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 84$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 83$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 83$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 82$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 82$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 10$
4.2.2.14	Gesamtenergiedurchlassgrad (Beschichtung auf Position 1) Direkter Strahlungs-transmissionsgrad Direkter Strahlungsreflexionsgrad aussen Direkter Strahlungsreflexionsgrad innen	3	$g = 56$ $\tau_e = 54$ $\rho_e = 37$ $\rho'_e = 33$	$g = 56$ $\tau_e = 53$ $\rho_e = 37$ $\rho'_e = 32$	$g = 55$ $\tau_e = 53$ $\rho_e = 37$ $\rho'_e = 31$	$g = 55$ $\tau_e = 52$ $\rho_e = 37$ $\rho'_e = 30$	$g = 54$ $\tau_e = 51$ $\rho_e = 37$ $\rho'_e = 28$	$g = 53$ $\tau_e = 50$ $\rho_e = 37$ $\rho'_e = 27$
4.2.2.15	Dauerhaftigkeit	3	C	C	C	C	C	C

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. R. Geerlings, (CCO) Scheuten Glass Holding b.v.

Venlo, 1 Januar 2021

