

**PRESTATIEVERKLARING (CPR 305/2011)**

**DoP-1096-4-2024-07**

- 1. Producttype:** SSN 1.1 – SSN 1.0 NG
- 2. Beoogd gebruik:** Gecoat glas voor gebouwen en bouwconstructies
- 3. Fabrikant:** Scheuten Base Glass BV  
Magelhaesweg 10  
NL-5928 LN Venlo
- 4. Gemachtigde:** -
- 5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:** Systeem 3
- 6. Geharmoniseerde norm:** EN 1096-4:2018  
**Aangemelde instanties:** NB-Nr.: 0063, 0074, 0336, 0432, 0757, 1166, 1174, 1231, 1234, 1322, 1343, 1488, 1694, 1717, 1750, 1812, 2264, 2509
- 7. Aangegeven prestaties:**

*NPD: No Performance Determined (geen prestatie bepaald)*

**SSN 1.1 (Scheuten Super Neutral 1.1)**

EN 1096-4: 2018	Essentiele kenmerken:	AVCP Systems	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
4.2.2.2	Brandwerendheid	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.3	Brandreactie	3,4	A1	A1	A1	A1	A1	A1
4.2.2.4	Reactie bij brand van buiten	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.5	Kogelwerendheid	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.6	Explosiewerendheid	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.7	Inbraakwerendheid	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.8	Weerstand tegen impact met slinger	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.9	Weerstand tegen plotselinge temperatuurverandering en temperatuurverschillen [K]	4	40	40	40	40	40	40
4.2.2.10	Weerstand tegen wind, sneeuw, permanente en opgelegde belasting [Mpa]	4	45	45	45	45	45	45
4.2.2.11	Directe reductie van luchtgeluid $R_w$ (C;C <sub>tr</sub> ) [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-waarde (Warmtedoorgangscoefficient) [W/m <sup>2</sup> K]	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.12	Normale emissiviteit $\epsilon_n$ van coating zijde	3	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
4.2.2.13	Lichttransmissie (Coating op positie 1) Lichtreflectie buiten Lichtreflectie binnen	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	Totale energie transmissie (Coating op positie 1) Directe zonne-energietransmissie Directe zonne-energiereflectie buiten Directe zonne-energiereflectie binnen	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	Duurzaamheid	3	C	C	C	C	C	C

NPD: No Performance Determined (geen prestatie bepaald)

**SSN 1.1 SSW (Scheuten Super Neutral 1.1) (Scheuten Super White)**

EN 1096-4: 2018	Essentiele kenmerken:	AVCP Systems	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
4.2.2.2	Brandwerendheid	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.3	Brandreactie	3,4	A1	A1	A1	A1	A1	A1
4.2.2.4	Reactie bij brand van buiten	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.5	Kogelwerendheid	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.6	Explosiewerendheid	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.7	Inbraakwerendheid	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.8	Weerstand tegen impact met slinger	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.9	Weerstand tegen plotselinge temperatuurverandering en temperatuurverschillen [K]	4	40	40	40	40	40	40
4.2.2.10	Weerstand tegen wind, sneeuw, permanente en opgelegde belasting [Mpa]	4	45	45	45	45	45	45
4.2.2.11	Directe reductie van luchtgeluid $R_w$ (C;C <sub>tr</sub> ) [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-waarde (Warmtedoorgangscoefficient) [W/m <sup>2</sup> K]	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.12	Normale emissiviteit $\epsilon_n$ van coating zijde	3	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
4.2.2.13	Lichttransmissie (Coating op positie 1) Lichtreflectie buiten Lichtreflectie binnen	3	$\tau_v = 91$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$\tau_v = 91$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$\tau_v = 91$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$\tau_v = 91$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$\tau_v = 91$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$\tau_v = 91$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$
4.2.2.14	Totale energie transmissie (Coating op positie 1) Directe zonne-energietransmissie Directe zonne-energiereflectie buiten Directe zonne-energiereflectie binnen	3	$g = 68$ $T_e = 66$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 24$	$g = 68$ $T_e = 66$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 24$	$g = 68$ $T_e = 66$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 24$	$g = 68$ $T_e = 66$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 23$	$g = 67$ $T_e = 65$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 23$	$g = 67$ $T_e = 65$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 23$
4.2.2.15	Duurzaamheid	3	C	C	C	C	C	C

NPD: No Performance Determined (geen prestatie bepaald)

**SSN 1.0 NG (Scheuten Super Neutral 1.0 NG)**

EN 1096-4: 2018	Essentiele kenmerken:	AVCP Systems	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
4.2.2.2	Brandwerendheid	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.3	Brandreactie	3,4	A1	A1	A1	A1	A1	A1
4.2.2.4	Reactie bij brand van buiten	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.5	Kogelwerendheid	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.6	Explosiewerendheid	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.7	Inbraakwerendheid	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.8	Weerstand tegen impact met slinger	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.9	Weerstand tegen plotselinge temperatuurverandering en temperatuurverschillen [K]	4	40	40	40	40	40	40
4.2.2.10	Weerstand tegen wind, sneeuw, permanente en opgelegde belasting [Mpa]	4	45	45	45	45	45	45
4.2.2.11	Directe reductie van luchtgeluid $R_w$ (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-waarde (Warmtedoorgangscoefficient) [W/m <sup>2</sup> K]	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.12	Normale emissiviteit $\epsilon_n$ van coating zijde	3	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4.2.2.13	Lichttransmissie (Coating op positie 1) Lichtreflectie buiten Lichtreflectie binnen	3	$T_v = 84$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$T_v = 83$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$T_v = 83$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$T_v = 83$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$T_v = 82$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$T_v = 82$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$
4.2.2.14	Totale energie transmissie (Coating op positie 1) Directe zonne-energietransmissie Directe zonne-energiereflectie buiten Directe zonne-energiereflectie binnen	3	$g = 55$ $T_e = 53$ $\rho_e = 39$ $\rho'_e = 33$	$g = 54$ $T_e = 52$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 32$	$g = 54$ $T_e = 52$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 31$	$g = 53$ $T_e = 51$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 29$	$g = 53$ $T_e = 50$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 28$	$g = 52$ $T_e = 49$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 27$
4.2.2.15	Duurzaamheid	3	C	C	C	C	C	C

NPD: No Performance Determined (geen prestatie bepaald)

**SSN 1.0 NG SSW (Scheuten Super Neutral 1.0 NG) (Scheuten Super White)**

EN 1096-4: 2018	Essentiele kenmerken:	AVCP Systems	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
4.2.2.2	Brandwerendheid	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.3	Brandreactie	3,4	A1	A1	A1	A1	A1	A1
4.2.2.4	Reactie bij brand van buiten	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.5	Kogelwerendheid	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.6	Explosiewerendheid	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.7	Inbraakwerendheid	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.8	Weerstand tegen impact met slinger	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.9	Weerstand tegen plotselinge temperatuurverandering en temperatuurverschillen [K]	4	40	40	40	40	40	40
4.2.2.10	Weerstand tegen wind, sneeuw, permanente en opgelegde belasting [Mpa]	4	45	45	45	45	45	45
4.2.2.11	Directe reductie van luchtgeluid $R_w$ (C;C <sub>tr</sub> ) [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-waarde (Warmtedoorgangscoefficient) [W/m <sup>2</sup> K]	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.12	Normale emissiviteit $\epsilon_n$ van coating zijde	3	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4.2.2.13	Lichttransmissie (Coating op positie 1) Lichtreflectie buiten Lichtreflectie binnen	3	$T_v = 85$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$T_v = 85$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$T_v = 84$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$T_v = 84$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$T_v = 84$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$T_v = 84$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$
4.2.2.14	Totale energie transmissie (Coating op positie 1) Directe zonne-energietransmissie Directe zonne-energiereflectie buiten Directe zonne-energiereflectie binnen	3	$g = 56$ $T_e = 54$ $\rho_e = 39$ $\rho'_e = 36$	$g = 56$ $T_e = 54$ $\rho_e = 39$ $\rho'_e = 35$	$g = 55$ $T_e = 54$ $\rho_e = 39$ $\rho'_e = 35$	$g = 55$ $T_e = 53$ $\rho_e = 39$ $\rho'_e = 34$	$g = 55$ $T_e = 53$ $\rho_e = 39$ $\rho'_e = 34$	$g = 55$ $T_e = 53$ $\rho_e = 39$ $\rho'_e = 33$
4.2.2.15	Duurzaamheid	3	C	C	C	C	C	C

NPD: No Performance Determined (geen prestatie bepaald)

De prestaties van het hierboven omschreven product (1) zijn conform de aangegeven prestaties.  
Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant (3) verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

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

Venlo, 1 Juli 2024

