



Eisenoxydarmes Glas

# Scheuten Super White



Januar 2018

## Technische Spezifikationen

Produktname		Scheuten Super White 3 mm	Scheuten Super White 4 mm	Scheuten Super White 5 mm	Scheuten Super White 6 mm	Scheuten Super White 8 mm	Scheuten Super White 10 mm	Scheuten Super White 12 mm
<b>Dicke</b>								
<b>Tageslicht</b>								
Lichttransmission ( $\tau_v$ )	(%)	92	92	91	91	91	91	91
Außenlichtreflexion ( $\rho_{v,au\ddot{a}}en$ )	(%)	8	8	8	8	8	8	8
Innenlichtreflexion ( $\rho_{v,innen}$ )	(%)	8	8	8	8	8	8	8
<b>Farbwiedergabe-Index (<math>R_a</math>)</b>								
Durchsicht	(%)	100	100	100	100	100	100	100
<b>Sonnenlicht / Energie</b>								
Direkte Energietransmission ( $\tau_e$ )	(%)	91	91	90	90	89	89	88
Direkte Energiereflexion ( $\rho_{e,au\ddot{a}}en$ )	(%)	8	8	8	8	8	8	8
Direkte Energiereflexion ( $\rho_{e,innen}$ )	(%)	8	8	8	8	8	8	8
Energieabsorption ( $\alpha_e$ )	(%)	1	2	2	2	3	3	4
Gesamtenergietransmission (g)	(%)	91	91	91	90	90	90	89
<b>Thermische Isolierung, <math>U_g</math>-Wert</b>								
Thermische Isolierung ( $U_g$ )	(W/m <sup>2</sup> K)	5,8	5,8	5,7	5,7	5,6	5,6	5,5

Die optischen und isolierenden Eigenschaften basieren auf EN 410 und EN 673.

Die lichttechnischen oder energetischen Spezifikationen sind toleranzabhängig. Sie können bei unseren Verkaufsabteilungen angefordert werden.

Die oben genannten Dicken sind Standard, andere Dicken auf Anfrage.