
 Glasfabrik Lamberts GmbH & Co.KG Postfach 560 95632 Wunsiedel	<b>Ornamentglas</b> – Basiserzeugnis aus Kalk-Natronsilicatglas Zur Verwendung in Gebäuden und Bauten  01.09.2005 EN 572-9	
--	--	---

<b>Ornamentglas</b>		3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm	9 mm	10 mm	12 mm
<b>Verhalten für Sicherheit im Brandfall:</b>										
Feuerwiderstand		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Brandverhalten		A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Zur Anwendung als beschusshemmende oder sprengwirkungshemmende Verglasung:</b>										
Durchschusshemmung		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sprengwirkungshemmung		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Andere Anwendungen, die Risiken für die „Sicherheit in der Anwendung“ ausweisen und den entsprechenden Vorschriften unterliegen</b>										
Einbruchhemmung		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Pendelschlagwiderstand		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede [K]		40	40	40	40	40	40	40	40	40
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten [mm]		3	4	5	6	7	8	9	10	12
<b>Zur Anwendung als Schallschutz</b>										
Direkte Luftschalldämmung (EN 12758) [dB]		29 (-2;-5)	29(-1;-3)	30 (-2;-2)	31 (-2;-2)	32 (-1;-2)	32 (-1;-2)	NPD	NPD	NPD
<b>Anwendung des Wärmeschutzes</b>										
Emissivität (EN 12898) [e <sub>a</sub> ]		0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
U-Wert (EN 673) [W/(m <sup>2</sup> ·K)]		5,8	5,8	5,8	5,7	5,7	5,7	5,6	5,6	NPD
Lichttransmission (EN 410): [T <sub>v</sub> /P <sub>v</sub> ]		91 / 8	89 / 8	88 / 8	87 / 8	87 / 8	86 / 8	85 / 8	NPD	NPD
Lichtreflexion [r <sub>v</sub> ]		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Energietransmission (EN 410): [α/P <sub>e</sub> ]		89 / 8	87 / 8	84 / 8	82 / 8	80 / 8	79 / 8	78 / 8	NPD	NPD
Energier reflexion [r <sub>E</sub> ]		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
g-Wert		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Gefährliche Substanzen:</b>		Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein

NPD: Keine Leistung bestimmt