



NOWAK GLAS

Glas für Licht und Leben

ISOPANE

FAQ INTERFERENZERSCHEINUNGEN BEIM ISOLIERGLAS



J. Nowak Glas GmbH & Co. KG
Isolier- und Sicherheitsglasproduktion,
Schleiferei und Glasgroßhandel

Mausegatt 3 – 5
44866 Bochum
Telefon +49.2327.809-0
Telefax +49.2327.809-127
info@glas-nowak.de



J. Nowak Glas GmbH & Co. KG
Schleiferei und Sicherheitsglas

Mausegatt 2 – 6
44866 Bochum
Telefon +49.2327.809-0
Fax +49.2327.809-161
Email info@glas-nowak.de



Franz Nowak

Hansastraße 100
44866 Bochum
Telefon +49.2327.98 57-0
Telefax +49.2327.865 77
info@glasdesign-nowak.de



Glas Nowak Marl GmbH

Zeichenstraße 29
45772 Marl
Telefon +49.2365.606 86-0
Telefax +49.2365.606 86-99
info@nowak-marl.de



**Glas Nowak Wesel
GmbH & Co. Vertriebs KG**

Mercatorstraße 20
46485 Wesel
Telefon +49.281.962 75-0
Telefax +49.281.962 75-710
info@nowak-wesel.de





Bedingt durch die optimale Planparallelität von Floatglasscheiben kann es bei bestimmten Lichtverhältnissen zu optischen Erscheinungen kommen. Diese machen sich durch regenbogenartige Flecken, Bänder und Ringe bemerkbar, die beim Druck auf die Scheibe ihre Lage verändern.

Interferenzen sind rein physikalisch bedingte Lichtbrechungs- und Überlagerungserscheinungen. Sie treten nur in Fällen auf, bei denen zwei oder mehrere Floatglasscheiben hintereinander angeordnet werden.

Da die Stärke der Erscheinung von den örtlichen Beleuchtungsverhältnissen, der Lage der Scheibe und dem Lichteintrittswinkel abhängig ist, tritt sie nur selten und nur bei gleichzeitigem Vorhandensein mehrerer Faktoren auf. Interferenzen zeigen sich hauptsächlich unter einem bestimmten Betrachtungswinkel in der Ansicht von außen, selten in der Durchsicht.

Es handelt sich somit bei Interferenzen um physikalische Erscheinungen, die als Ausdruck einer ausgezeichneten Floatglasqualität anzusehen sind und somit kein Reklamationsgrund darstellen.