

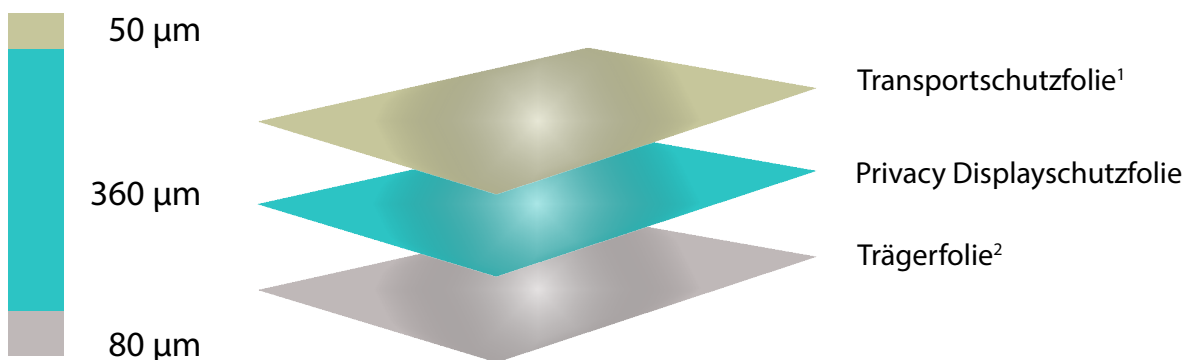
Datenblatt Privacy Hybridglas Displayschutz PHG

Allgemeine Informationen

Das Neoxum Privacy Hybridglas Material PHG ist eine neue Hightech-Displayschutz Generation, die für die Oberflächenschutzanforderungen von hochauflösenden Displays entwickelt wurde und die gleichzeitig die Datenschutz Sicherheit bei der Verwendung der elektronischen Geräte gewährleistet. Die hervorragenden optischen Eigenschaften, eine enorm kratzbeständige 7H glasharte Oberfläche, verbunden mit der winkelabhängigen Privatsphären Funktion, sind die Voraussetzung für eine verlässliche Bedienung und Benutzung moderner elektronischer Begleiter.

Kein unerwünschter Beobachter hat Einsicht in vertraulichen Informationen, dargestellt auf dem Smartphone, Tablet PC oder Bildschirm, während der Betrachter perfekte Sicht auf das Display behält.

Privacy Displayschutzfolie Schichtaufbau



¹ Die Transportschutzfolie wird üblicherweise vor der Laserbearbeitung entfernt

² Die Trägerfolie wird vor der Montage abgezogen

Materialeigenschaft	Privacy entspiegelnd
Materialtyp PHG	Hybrides Verbundsystem aus Spezialglas und Kunststoffolie
Privacy Blickwinkel	28° ±2
Materialoberflächenhärte	7H, nach ISO 15184
Materialfarbe	matt entspiegelnd
Transmission von Licht	>55% ± 2, nach ASTM D 1003
Trübung	<5%, nach ASTM D 1003
Adhäsionskraft (Anhaftung auf Oberflächen)	0.02 Ncm ⁻¹ ± 0.0078 Ncm ⁻¹

Materialeigenschaft	Privacy entspiegelnd
Dicke des Privacy Hybridglases + Hartbeschichtung	360 ± 10 µm
Dicke PET-Trägerfolie (Releaseliner)	80 ± 2 µm
Thermische Beständigkeit	-30 °C bis +100 °C
Sehr gute Chemikalienbeständigkeit¹	●
Beständig gegen die meisten Alkohole (Desinfektionsmittel), Fette und Öle¹	●
Beständig gegen Säuren und Laugen¹	●
Staub- und fettabweisend (anti-fingerprint)	●
Selbsthaftend und rückstandsfrei wieder ablösbar	●
Einfachste Montage ohne Werkzeug	●
Sehr hohe Haftung auf Glas, vielen Kunststoffen und blanken Metallen	●
Bietet auf Displays ein optimales Schreibgefühl	●
RoHS und REACH zertifiziert	●

1 getestet mit verdünnten Säuren und Laugen

- vorhanden
- nicht vorhanden

Neoxum GmbH
 Trettachstr. 2
 87719 Mindelheim
 Tel. : +49-(0)8261-22988770
 Fax: +49-(0)8261-2298875
 eMail: info@neoxum.de
 web: www.neoxum.de