

Sonnenschutzfolien
 Splitterschutzfolien
 Sichtschutzfolien
 Blendschutzfolien
 Wärmedämmfolien
 Schaufensterfolien
 Dekorfolien
 Sonnenschutzfarbe
 Werbeelemente
 Fenstereinrahmungen

WIPA-TECHNIK GmbH
Glasbeschichtungen

Olgastraße 8
88069 Tett nang

Fon 0 75 42 / 7907
 Fax 0 75 42 / 5 32 44
 Mail info@wipa-technik.de
 Web www.wipa-technik.de

Datenblatt

Sonnenschutzfolie NHE 1020 ER HPR

Einfachverglasung

Doppelverglasung

• Strahlungsdurchlässigkeit	22%	18%
• Strahlungsreflexion nach außen	23%	23%
• Strahlungsabsorption	56%	59%
• Lichtdurchlässigkeit	25%	22%
• Lichtreflexion nach außen	24%	24%
• Lichtreflexion nach innen	27%	30%
• UV – Durchlässigkeit	<1%	<1%
• Abschirmgrad (b-Faktor)	0,414	0,304
• Emissivität	0,837	0,837
• Blendschutzfaktor	72%	74%
• Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	64%	74%
• Ug Wert bei Einfachverglasung (W/m²K)	5,8	-
• Ug Wert bei luftgefüllter Doppelverglasung (W/m²K)	-	2,8
• Ug Wert bei gasgefüllter Doppelverglasung (W/m²K)	-	-

- Erhebliche Verbesserung der Arbeitsplatzbedingungen – hohe Reduzierung der solaren Hitzebelastung.
- Reduzierung der Kühllast und somit Energiekosten und der CO2 Emissionen.
- Amortisation bereits nach 5 Jahren Einsatz möglich.
- Hervorragend geeignet für moderne Glassysteme, Sichtschutz bei Tageslicht – einseitiger Spiegeleffekt.
- Geringere Augenbelastung durch exzellente Blendreduzierung, optimal bei Computerarbeitsplätzen.
- Eine hohe UV-Filterung verzögert negative Auswirkungen der UV-Strahlung auf Textilien, Mobiliar und Kunstgegenstände.
- Hybrid Polymer-Konstruktion mit mehreren ineinander greifenden Schichten sorgt für einen perfekten UV-Schutz bei höchster UV-Stabilität. Patente sind beantragt.
- Hervorragend geeignet für moderne Isolierglaseinheiten.
- **Außenverlegung**

Eigentumsvorbehalt nach § 449 BGB
 Volksbank Friedrichshafen 125 770 006 (BLZ 651 901 10)
 BIC: GENODES1VFN
 IBAN: DE98 6519 0110 0125 7700 06
 USt-ID-Nr. DE 145373638 St.-Nr. 61019/02195



Erfüllungs- u. Gerichtsstand Tett nang
 Geschäftsführer: Thomas Grabis
 HR Ulm B 631147

V 1.02.0609