

# DATENBLATT

## NHE 1020 ER HPR

NHE 1020 ER HPR	Einfachverglasung	Doppelverglasung
Strahlungsdurchlässigkeit	<b>22%</b>	<b>18%</b>
Strahlungsreflexion (nach außen)	<b>23%</b>	<b>23%</b>
Strahlungsabsorption	<b>56%</b>	<b>59%</b>
Lichtdurchlässigkeit	<b>25%</b>	<b>22%</b>
Lichtreflexion (nach außen)	<b>24%</b>	<b>24%</b>
Lichtreflexion (nach innen)	<b>27%</b>	<b>30%</b>
UV-Durchlässigkeit	<b>&lt;1</b>	<b>&lt;1</b>
g-Wert	<b>0,361</b>	<b>0,264</b>
Abschirmgrad (b-Faktor)	<b>0,414</b>	<b>0,304</b>
Zurückweisung der Gesamtsonnenenergie	<b>64%</b>	<b>74%</b>
Blendschutzfaktor	<b>72%</b>	<b>74%</b>
Ug Wert bei Einfachverglasung (W/m <sup>2</sup> .K)	<b>5,8</b>	-
Ug Wert bei luftgefüllter Doppelverglasung (W/m <sup>2</sup> .K)	-	<b>2,8</b>
Ug Wert bei gasgefüllter Doppelverglasung (W/m <sup>2</sup> .K) -	-	-
Emissivität	<b>0,74</b>	
Dicke ohne Schutzschicht	<b>60 µ</b>	

Installation	Außen
--------------	-------

Garantiezeiten 7 Jahre vertikal / 5 Jahre schräg o. horizontal  
*Alle Daten sind gemäß EN 410 und EN 673 ermittelt*

- Hohe Reduzierung der Aufheizung durch die Sonne.
- Kratzfeste Oberflächenveredelung; extrem langlebig bei einfachster Reinigung
- Senkung der Energiekosten und CO<sup>2</sup> Emissionen durch Reduzierung der Kühllast
- Hervorragend geeignet für moderne Glassysteme. Architekturneutral!
- Einzigartiger UV-Schutz im Polyester – Verzögerung des Ausbleichens.