

## Datenblatt alphamesh 7.0 x 0,7 Edelstahl



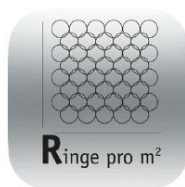
Ringdurchmesser: 7,00 mm  
Drahtstärke: 0,70 mm



Material: Edelstahl 1.4404  
Weitere Materialien auf Anfrage



Gewicht: ca. 2,2 kg/m<sup>2</sup>



Ring pro m<sup>2</sup>: ca. 37.000



Ringe pro lfm: 142,9



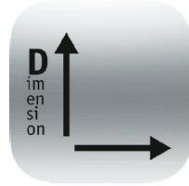
Zugfestigkeit [kN/m]: 23



Freie Fläche: ca. 60%



Oberfläche:  
glanzpoliert / mattiert - gewachst



Maximale Standardabmessungen  
Breite: bis 5,00 m  
Höhe: max. 5,00 m  
Weitere Abmessungen auf Anfrage



Architektur mit Metall

**Gira - International | Werksvertretungen**

Erwin Gira | A-3161 St.Veit | Gösentalstrasse 48

Fon: 0676 - 90 90 950 | 02763 - 33 21 | Fax: 02763 - 29 37

E-Mail: [office@gira-international.com](mailto:office@gira-international.com) | Internet: [www.gira-international.com](http://www.gira-international.com)

## Solare und lichttechnische Werte alphamesh 7.0 x 0,7 nach EN 410



	$\tau_{nh,solar}$	$\tau_{nh,VIS}$	$\tau_{nh,UV}$
poliert	0,64	0,64	0,63
matt	0,60	0,59	0,59



	$\rho_{nh,solar}$	$\rho_{nh,VIS}$	$\rho_{nh,UV}$
poliert	0,15	0,14	0,10
matt	0,06	0,05	0,04



	$\alpha_{solar}$	$\alpha_{VIS}$	$\alpha_{UV}$
poliert	0,21	0,22	0,27
matt	0,35	0,36	0,37

### Außen liegender Sonnenschutz - Abminderungsfaktoren nach EN 13363-1



	VG B		VG C		VG D	
	g	$F_c^3$	g	$F_c^3$	g	$F_c^3$
poliert	0,55	0,73	0,48	0,74	0,51	0,71
matt	0,53	0,70	0,46	0,71	0,48	0,67

Verglasung B (VG B) : Zweifachglas;  $U_g = 3,0W/(m^2K)$  und  $g = 0,75$ ;  
 Verglasung C (VG C) : Dreifachglas;  $U_g = 2,0W/(m^2K)$  und  $g = 0,65$ ;  
 Verglasung D (VG D): Zweifachglas mit Wärmeschutzbeschichtung  $U_g=1,6W/(m^2K)$  und  $g = 0,72$   
 $g$  = Energiedurchlassgrad /  $F_c^3$  = Abminderungsfaktor

### Innen liegender Sonnenschutz - Abminderungsfaktoren nach EN 13363-1



	VG B		VG C		VG D	
	g	$F_c^3$	g	$F_c^3$	g	$F_c^3$
poliert	0,64	0,86	0,57	0,88	0,63	0,87
matt	0,68	0,91	0,60	0,93	0,67	0,93

Verglasung B (VG B) : Zweifachglas;  $U_g = 3,0W/(m^2K)$  und  $g = 0,75$ ;  
 Verglasung C (VG C) : Dreifachglas;  $U_g = 2,0W/(m^2K)$  und  $g = 0,65$ ;  
 Verglasung D (VG D): Zweifachglas mit Wärmeschutzbeschichtung  $U_g=1,6W/(m^2K)$  und  $g = 0,72$   
 $g$  = Energiedurchlassgrad /  $F_c^3$  = Abminderungsfaktor



Architektur mit Metall

**Gira - International | Werksvertretungen**

Erwin Gira | A-3161 St.Veit | Gölsentalstrasse 48

Fon: 0676 - 90 90 950 | 02763 - 33 21 | Fax: 02763 - 29 37

E-Mail: office@gira-international.com | Internet: www.gira-international.com