

---

# Glaspreisliste

---



Hierbei handelt es sich um eine Preisliste für Ausbildungszwecke. Sämtliche Preise basieren nicht auf einer realen Kalkulation.

## Einstärkengläser organisch

Preis pro Glas	individuelle Anfertigung (incl. Dickenoptimierung, Superentspiegelung, Clean Coat)	Asphärisches Glasdesign (incl. Superentspiegelung, Clean Coat)	Sphärisches Glasdesign (incl. Superentspiegelung, Clean Coat)	Lagerglas (incl. Superentspiegelung)
1,74	<b>400 €</b> Sph. +/- 15 dpt Cyl. + 6,0 dpt	<b>350 €</b> Sph. -10,0 dpt - +8,0 dpt Cyl. +5,0 dpt	<b>300 €</b> Sph. -12,0 dpt – +8,0 dpt Cyl. +6,0 dpt	-
1,67	<b>350 €</b> Sph. +/- 10 dpt Cyl. + 6,0 dpt	<b>300 €</b> Sph. -10,0 dpt - +8,0 dpt Cyl. +5,0 dpt	<b>250 €</b> Sph. -12,0 dpt – +8,0 dpt Cyl. +6,0 dpt	<b>150 €</b> Sph. -10,0 dpt - +4,0 dpt Cyl. +2,0 dpt
1,60	<b>300 €</b> Sph +/- 10 dpt Cyl + 6,0 dpt	<b>250 €</b> Sph. -10,0 dpt - +8,0 dpt Cyl. +5,0 dpt	<b>200 €</b> Sph. -10,0 dpt – +8,0 dpt Cyl. +6,0 dpt	<b>120 €</b> Sph. -8,0 dpt - +4,0 dpt Cyl. +2,0 dpt
1,50	<b>250 €</b> Sph. +/- 8,0 dpt Cyl. + 4,0 dpt	<b>200 €</b> Sph. -8,0 dpt - +4,0 dpt Cyl. +4,0 dpt	<b>150 €</b> Sph. -8,0 dpt – +8,0 dpt Cyl. +4,0 dpt	<b>100 €</b> Sph. -6,0 dpt - +4,0 dpt Cyl. +2,0 dpt
<b>Prisma (zzgl. 30 €)</b>	✓	✓	✓	-
<b>Tönung* (zzgl. 30 €)</b>	✓ <small>(nur bei 1,67 – 1,50 möglich)</small>	✓ <small>(nur bei 1,67 – 1,50 möglich)</small>	✓ <small>(nur bei 1,67 – 1,50 möglich)</small>	-
<b>Polarisation (zzgl. 60€)</b>	✓ <small>(nur bei 1,67 – 1,50 möglich)</small>	✓ <small>(nur bei 1,67 – 1,50 möglich)</small>	✓ <small>(nur bei 1,67 – 1,50 möglich)</small>	-
<b>Phototrop (zzgl. 45 €)</b>	✓ <small>(nur bei 1,67 – 1,50 möglich)</small>	✓ <small>(nur bei 1,67 – 1,50 möglich)</small>	✓ <small>(nur bei 1,67 – 1,50 möglich)</small>	-
<b>Blaufilter (zzgl. 40 €)</b>	✓	✓	✓	-
<b>Beschichtung speziell für Autofahrer (zzgl. 40 €)</b>	✓	✓	✓	-
<b>Zusätzliche Parameter</b>	<b>HSA, Vorneigung, Fassungsmaße, FSW, Nullblickrichtung</b>	<b>Augendrehpunktforderung</b>	<b>Nullblickrichtung</b>	<b>Nullblickrichtung</b>

\*Vollfarben 75% und 85% braun, grau, grün

## Einstärkengläser mineralisch

Preis pro Glas	individuelle Anfertigung (incl. Superentspiegelung)	Asphärisches Glasdesign (incl. Superentspiegelung)	Sphärisches Glasdesign (incl. Superentspiegelung)	Lagerglas (incl. Superentspiegelung)
1,90	-	-	<b>400 €</b> Sph. -20,0 dpt – 0,0 dpt Cyl. + 6,0 dpt	-
1,80	-	-	<b>300 €</b> Sph. -20,0 dpt – 0,0 dpt	-
1,70	-	-	<b>200 €</b> Sph. 20,0 dpt – +12,0 dpt Cyl. +12,0 dpt	-
1,60	-	<b>150 €</b> Sph. +/- 6,0 dpt Cyl. + 4,0 dpt	<b>100 €</b> Sph. -10,0 dpt – +6,0 dpt Cyl. + 4,0 dpt	-
1,50	-	-	<b>80 €</b> Sph. -10,0 dpt – +6,0 dpt Cyl. + 4,0 dpt	-
<b>Prisma (zzgl. 30 €)</b>	-	✓	✓	-
<b>Tönung* (zzgl. 30 €)</b>	-	✓	✓ (nur bei 1,8 – 1,5 möglich)	-
<b>Phototrop (zzgl. 45 €)</b>	-	✓	✓ (nur bei 1,6 - 1,5 möglich)	-
<b>Zusätzliche Parameter</b>	-	<b>Augendrehpunktforderung</b>	<b>Nullblickrichtung</b>	-

\*Vollfarben 75% und 85% braun, grau, grün

## Einstärkengläser mit Nahunterstützung

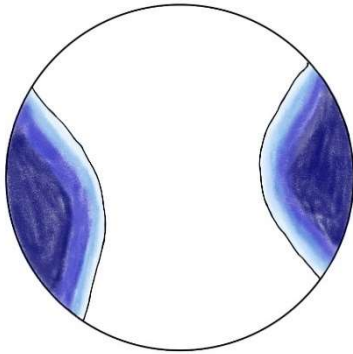
Preis pro Glas	individuelle Anfertigung (incl. Dickenoptimierung, Super Entspiegelung, Clean Coat)	Asphärisches Glasdesign (incl. Superentspiegelung, Clean Coat)	Sphärisches Glasdesign (incl. Superentspiegelung, Clean Coat)	Lagerglas (incl. Superentspiege lung)
1,74	<b>400 €</b> Sph. +/- 15 dpt Cyl. + 6,0 dpt	<b>350 €</b> Sph. +/- 10,0 dpt Cyl. +6,0 dpt	-	-
1,67	<b>350 €</b> Sph. +/- 10 dpt Cyl. + 6,0 dpt	<b>300 €</b> Sph. -12,0 dpt - +8,0 dpt Cyl. +6,0 dpt	-	-
1,60	<b>300 €</b> Sph. +/- 10 dpt Cyl. + 6,0 dpt	<b>250 €</b> Sph. -12,0 dpt - +8,0 dpt Cyl. +6,0 dpt	-	-
1,50	<b>250 €</b> Sph. +/- 8,0 dpt Cyl. + 4,0 dpt	<b>200 €</b> Sph. +/- 6,0 dpt Cyl. +4,0 dpt	-	-
<b>Addition</b>	<b>0,50 dpt – 1,25 dpt</b>	<b>0,50 dpt – 1,25 dpt</b>	-	-
<b>Prisma (zzgl. 30 €)</b>	✓	✓	-	-
<b>Tönung* (zzgl. 30 €)</b>	✓ (nur bei 1,67 – 1,50 möglich)	✓ (nur bei 1,67 – 1,50 möglich)	-	-
<b>Polarisation (zzgl. 60 €)</b>	✓ (nur bei 1,67 – 1,50 möglich)	✓ (nur bei 1,67 – 1,50 möglich)	-	-
<b>Phototrop (zzgl. 45 €)</b>	✓ (nur bei 1,67 – 1,50 möglich)	✓ (nur bei 1,67 – 1,50 möglich)	-	-
<b>Blaufilter (zzgl. 40 €)</b>	✓	✓	-	-
<b>Beschichtung speziell für Autofahrer (zzgl. 40 €)</b>	✓	✓	-	-
<b>Zusätzliche Parameter</b>	<b>HSA, Vorneigung, Fassungsmaße, FSW, Nullblickrichtung</b>	<b>Nullblickrichtung</b>	-	-

\*Vollfarben 75% und 85% braun, grau, grün

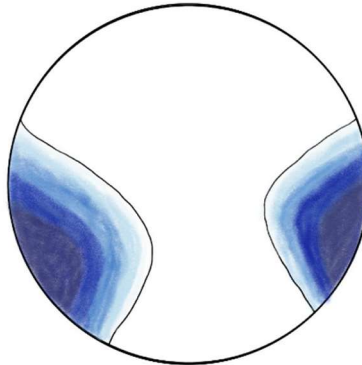
# Gleitsichtgläser

Bsp. Addition 2,0 dpt:

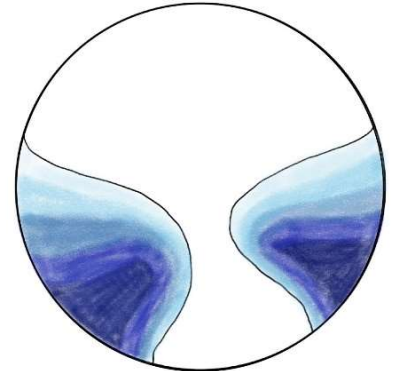
GS L



GS M

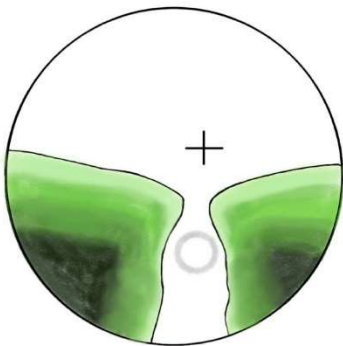


GS S

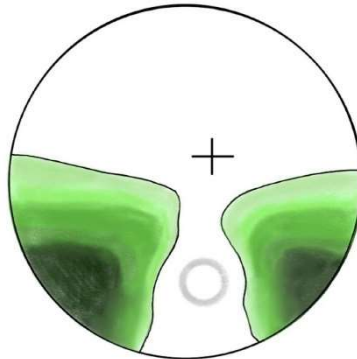


Progressionslänge:

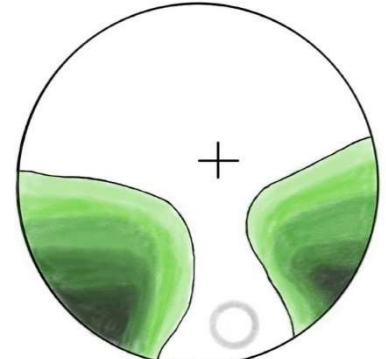
short



standard

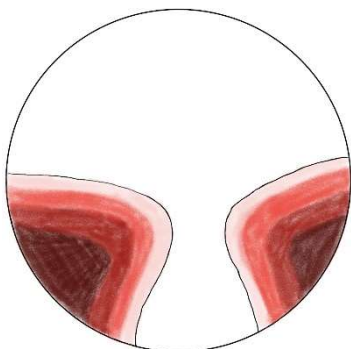


long

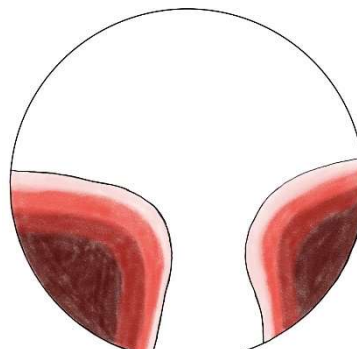


Nahprofile:

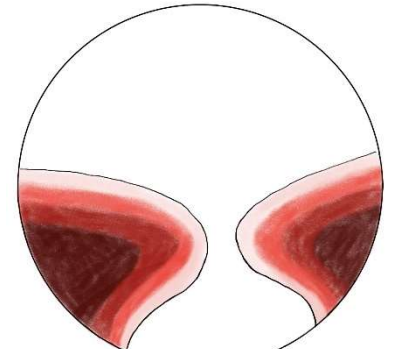
Standard



Zwischenbereich



Nähe



## Gleitsichtgläser organisch

Preis pro Glas	GS L (incl. Dickenreduktion, Superentspiegelung, Clean Coat)			GS M (incl. Superentspiegelung, Clean Coat)		GS S (incl. Superentspiegelung, Clean Coat)	
	short	standard	long	short	standard	short	standard
1,74	<b>700 €</b> Sph. +/- 15,0 dpt Cyl. +6,0 dpt			<b>600 €</b> Sph. +/- 12,0 dpt Cyl. +6,0 dpt		-	
1,67	<b>650 €</b> Sph. +/- 8,0 dpt Cyl +6,0 dpt			<b>550 €</b> Sph. +/- 8,0 dpt Cyl. +6,0 dpt		<b>350 €</b> Sph. +/- 8,0 dpt Cyl. +6,0 dpt	
1,60	<b>600 €</b> Sph. +/- 8,0 dpt Cyl. +6,0 dpt			<b>500 €</b> Sph. +/- 8,0 dpt Cyl. +6,0 dpt		<b>300 €</b> Sph. +/- 6,0 dpt Cyl. +4,0 dpt	
1,50	<b>550 €</b> Sph. +/- 6,0 dpt Cyl. +4,0 dpt			<b>450 €</b> Sph. +/- 6,0 dpt Cyl. +4,0 dpt		<b>250 €</b> Sph. +/- 5,0 dpt Cyl. +4,0 dpt	
<b>Addition</b>	<b>0,75 dpt – 3,50 dpt</b>			<b>0,75 dpt – 3,50 dpt</b>		<b>0,75 dpt – 3,50 dpt</b>	
<b>Prisma (zzgl. 30 €)</b>	✓			✓		✓	
<b>Tönung* (zzgl. 30 €)</b>	✓ (nur bei 1,67 – 1,50 möglich)			✓ (nur bei 1,67 – 1,50 möglich)		✓	
<b>Polarisation (zzgl. 60 €)</b>	✓ (nur bei 1,67 – 1,50 möglich)			✓ (nur bei 1,67 – 1,50 möglich)		✓ (nur bei 1,67 – 1,50 möglich)	
<b>Phototrop (zzgl. 45 €)</b>	✓ (nur bei 1,67 – 1,50 möglich)			✓ (nur bei 1,67 – 1,50 möglich)		✓	
<b>Blaufilter (zzgl. 40 €)</b>	✓			✓		✓	
<b>Beschichtung für Autofahrer (zzgl. 40 €)</b>	✓			✓		-	
<b>Zusätzliche Parameter</b>	<b>Nahprofil, HSA, Vorneigung, Fassungsmaße, FSW, Abstand Nähe, Nullblickrichtung</b>			<b>Nullblickrichtung</b>		<b>Nullblickrichtung</b>	

\*Vollfarben 75% und 85% braun, grau, grün

## Gleitsichtgläser mineralisch

Preis pro Glas	GS L (incl. Superentspiegelung)			GS M (incl. Superentspiegelung)		GS S (incl. Superentspiegelung)	
	short	standard	long	short	standard	short	standard
1,80	<b>650 €</b> Sph. - 20,0 – 0,00 dpt Cyl. +8,0 dpt			<b>500 €</b> Sph. - 20,0 – 0,00 dpt Cyl. +8,0 dpt		-	
1,70	-			-		-	
1,60	<b>550 €</b> Sph. -10,0 dpt - +6,0 dpt Cyl. +4,0 dpt			<b>400 €</b> Sph. -10,0 dpt - +6,0 dpt Cyl. +4,0 dpt		-	
1,50	-			-		-	
Addition	<b>0,75 dpt – 3,50 dpt</b>			<b>0,75 dpt – 3,50 dpt</b>		-	
Prisma (zzgl. 30 €)	✓			✓		-	
Tönung* (zzgl. 30 €)	✓			✓		-	
Phototrop (zzgl. 45 €)	✓ (nur bei 1,60 möglich)			✓ (nur bei 1,60 möglich)		-	
Zusätzliche Parameter	<b>Nahprofil, HSA, Vorneigung, Fassungsmaße, FSW, Abstand Nähe, Nullblickrichtung</b>			<b>Nullblickrichtung</b>		<b>Nullblickrichtung</b>	

\*Vollfarben 75% und 85% braun, grau, grün

## Arbeitsplatzgläser Gläser

Preis pro Glas	AG L (incl. Dickenreduktion, Superentspiegelung, Clean Coat)	AG M (incl. Superentspiegelung, Clean Coat)	AG S (incl. Superentspiegelung, Clean Coat)
	short    standard    long	short    standard	short    standard
<b>1,74</b>	<b>500 €</b> Sph. +/- 10,0 dpt Cyl. +6,0 dpt	<b>450 €</b> Sph. +/- 8,0 dpt Cyl. +4,0 dpt	<b>400 €</b> +/- 8,0 dpt Cyl. +4,0 dpt
<b>1,67</b>	<b>450 €</b> Sph. +/- 8,0 dpt Cyl +6,0 dpt	<b>400 €</b> Sph. +/- 8,0 dpt Cyl. +4,0 dpt	<b>350 €</b> Sph. +/- 8,0 dpt Cyl. +4,0 dpt
<b>1,60</b>	<b>400 €</b> Sph. +/- 6,0 dpt Cyl. +4,0 dpt	<b>350 €</b> Sph. +/- 8,0 dpt Cyl. +4,0 dpt	<b>300 €</b> Sph. +/- 6,0 dpt Cyl. +4,0 dpt
<b>1,50</b>	<b>350 €</b> Sph. +/- 6,0 dpt Cyl. +4,0 dpt	<b>300 €</b> Sph. +/- 6,0 dpt Cyl. +4,0 dpt	<b>250 €</b> Sph. +/- 5,0 dpt Cyl. +4,0 dpt
<b>Addition</b>	<b>0,75 dpt – 3,50 dpt</b>	<b>0,75 dpt – 3,50 dpt</b>	<b>0,75 dpt – 3,50 dpt</b>
<b>Prisma (zzgl. 30 €)</b>	✓	✓	✓
<b>Tönung* (zzgl. 30 €)</b>	-	-	-
<b>Phototrop (zzgl. 45 €)</b>	-	-	-
<b>Blaufilter (zzgl. 40€)</b>	✓	✓	✓
<b>Zusätzliche Parameter</b>	<b>Raumtiefe, HSA, Vorneigung, Fassungsmaße, FSW, Abstand Nähe</b>	<b>Raumtiefe, Nullblickrichtung</b>	<b>Raumtiefe, Nullblickrichtung</b>

\*Vollfarben 75% und 85% braun, grau, grün

### Raumtiefe:

Raum → 4 m Raumtiefe

Nähe → 2 m Raumtiefe

Lesen → 1 m Raumtiefe



## Mehrstärkengläser mineralisch und organisch

Preis pro Glas	C 25 organisch (incl. Superentspiegelung, Clean Coat)	C 28 organisch (incl. Superentspiegelung, Clean Coat)	C 25 mineralisch (incl. Superentspiegelung)	C 28 mineralisch (incl. Superentspiegelung)
1,60	-	350 € Sph. +/- 10 dpt Cyl. + 6,0 dpt	300 € Sph. -10 dpt – +6,0 dpt Cyl. + 4,0 dpt	-
1,50	300 € Sph. +/- 15 dpt Cyl. + 6,0 dpt	300 € Sph. +/- 8 dpt Cyl. + 4,0 dpt	-	250 € Sph. +/- 8 dpt Cyl. + 4,0 dpt
Addition	1,0 dpt – 3,50 dpt	1,0 dpt – 3,50 dpt	1,0 dpt – 3,50 dpt	1,0 dpt – 3,50 dpt
Prisma (zzgl. 30 €)	✓	✓	✓	✓
Tönung* (zzgl. 30 €)	-	✓ (nur bei 1,50 möglich)	-	-
Phototrop (zzgl. 45 €)	-	✓ (nur bei 1,50 möglich)	-	✓
Blaufilter (zzgl. 40 €)	✓	✓	-	-
Slab off (zzgl. 150 €)	-	-	✓	✓

\*Vollfarben 75% und 85% braun, grau, grün

Preis pro Glas	Franklin mineralisch (incl. Superentspiegelung)	Franklin organisch (incl. Superentspiegelung, Clean Coat)	Trifokal mineralisch (incl. Superentspiegelung)
1,50	450 € Sph. +/- 10 dpt Cyl. + 4,0 dpt	350 € Sph. +/- 6.0 dpt Cyl. + 4,0 dpt	350 € Sph. +/- 6.0 dpt Cyl. + 4,0 dpt
Addition	1,0 dpt – 4,0 dpt	1,0 dpt – 3,0 dpt	1,75 dpt – 3,0 dpt
Prisma (zzgl. 30 €)	✓	✓	✓

## Eingeschliffene Mehrstärkengläser mineralisch

Preis pro Glas	<b>Einfach Eingeschliffene</b> (Incl. Superentspiegelung)	<b>Einfach Eingeschliffene</b> (Incl. Superentspiegelung)	<b>Doppelt Eingeschliffene</b> (Incl. Superentspiegelung)
<b>1,50</b>			
	<b>500 €</b> Sph. +/-10,0 dpt Cyl. +4,0 dpt	<b>500 €</b> Sph. +/-10,0 dpt Cyl. +4,0 dpt	<b>600 €</b> Sph. +/-10,0 dpt Cyl. +4,0 dpt
<b>Addition</b>	<b>0,50 dpt – 7,0 dpt</b>	<b>0,50 dpt – 7,0 dpt</b>	<b>0,50 dpt – 7,0 dpt</b>
<b>Prisma</b> (zzgl. 50 €)	✓	✓	✓
<b>Tönung</b> (zzgl. 50 €)	✓	✓	✓
<b>Phototrop</b> (zzgl. 45 €)	-	-	-
<b>Zusätzliche Parameter</b>	-	-	<b>Verteilung der Segmente</b>

## Lentikulargläser

Preis pro Glas	Star Lenți organisch (incl. Superentspiegelung, Clean Coat) Optische Zone 43 mm	Formlenti organisch (incl. Superentspiegelung, Clean Coat)	Lentikular mineralisch (incl. Superentspiegelung) Optische Zone 30mm	Formlenti mineralisch (incl. Superentspiegelung)
1,70	-	-	<b>300 €</b> Sph -30,0 dpt – -10,0 dpt Cyl + 4,0 dpt	<b>350 €</b> Sph. -28,0 dpt – -10,0 dpt Cyl. +4,0 dpt
1,50	<b>300 €</b> Sph. + 6,0 dpt - +26,0 dpt Cyl. + 4,0 dpt	<b>350 €</b> Sph. -20,0 dpt – -10,0 dpt Cyl. + 4,0 dpt	<b>250 €</b> Sph. – 25,0 dpt - -10,0 dpt Cyl. +4,0 dpt	<b>250 €</b> Sph.- 20,0 dpt – -10,0 dpt Cyl.+ 4,0 dpt
<b>Prisma (zzgl. 30 €)</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Tönung* (zzgl. 30 €)</b>	-	✓	-	-
<b>Blaufilter (zzgl. 40 €)</b>	✓	✓	-	-

## Filtergläser

Typ	Farbe	Absorption in %	Preis pro Glas (zzgl. Grundglas)
Filterfarbe	rosé	12	35 €
Filterfarbe	rosé	25	35 €
Filterfarbe	blau	12	35 €
Filterfarbe	blau	25	35 €
Filterfarbe	braun	10*	35 €
Filterfarbe	braun	12	35 €
Filterfarbe	braun	25	35 €
Verlauffarbe	braun	75/25	40 €
Verlauffarbe	grau	75/25	40 €
Verlauffarbe	grün	75/25	40 €
Verlauffarbe	rosé	25/0	40 €
Verlauffarbe	blau	25/0	40 €
Kantenfilter UV400	gelblich	8	60 €
Kantenfilter UV450	gelb	15	60 €
Kantenfilter UV525* <sup>2</sup>	orange	35	60 €
Kantenfilter UV540* <sup>2</sup>	braun	75	60 €
Kantenfilter UV550* <sup>2</sup>	orange	55	60 €

\* nur bei Silikat möglich

\*<sup>2</sup> nicht verkehrstauglich

Filtertönungen können für alle Kunststoffgläser (außer Lagergläser) bestellt werden.

## Sportgläser

Preis pro Glas	<b>Basiskurve 4</b> (incl. Dickenreduktion, Superentspiegelung, Clean Coat)	<b>Basiskurve 6</b> (incl. Superentspiegelung, Clean Coat)	<b>Basiskurve 8</b> (incl. Superentspiegelung, Clean Coat)
<b>1,60</b>	<b>200 €</b> Sph. +/- 10,0 dpt Cyl. +4,0 dpt	<b>200 €</b> Sph. +/- 6,0 dpt Cyl. +6,0 dpt	<b>250 €</b> Sph. +/- 4,0 dpt Cyl. +2,0 dpt
<b>1,59</b>	<b>150 €</b> Sph. +/- 6,0 dpt Cyl. +4,0 dpt	<b>200 €</b> Sph. +/- 4,0 dpt Cyl. +4,0 dpt	<b>250 €</b> Sph. +/- 4,0 dpt Cyl. +2,0 dpt
<b>1,53</b>	<b>150 €</b> Sph. +/- 4,0 dpt Cyl. +4,0 dpt	<b>200 €</b> Sph. +/- 4,0 dpt Cyl. +4,0 dpt	<b>250 €</b> Sph. +/- 4,0 dpt Cyl. +2,0 dpt
<b>1,50</b>	<b>150 €</b> Sph. +/- 10,0 dpt Cyl. +4,0 dpt	<b>200 €</b> Sph. +/- 4,0 dpt Cyl. +4,0 dpt	<b>200 €</b> Sph. +/- 4,0 dpt Cyl. +2,0 dpt
<b>Prisma (zzgl. 30 €)</b>	✓	✓	✓
<b>Tönung* (zzgl. 30 €)</b>	✓ (nur bei 1,60, 1,53, 1,50 möglich)	✓ (nur bei 1,60, 1,53, 1,50 möglich)	✓ (nur bei 1,60, 1,53, 1,50 möglich)
<b>Kontraststeigernde Tönung (zzgl. 50 €)</b>	✓ (nur bei 1,60, 1,53, 1,50 möglich)	✓ (nur bei 1,60, 1,53, 1,50 möglich)	✓ (nur bei 1,60, 1,53, 1,50 möglich)
<b>Tönung + Verspiegelung (zzgl. 50 €)</b>	✓ (nur bei 1,60 und 1,50 möglich)	✓ (nur bei 1,60 und 1,50 möglich)	✓ (nur bei 1,60 und 1,50 möglich)
<b>Polarisation (zzgl. 60 €)</b>	✓ (nur bei 1,60, 1,53, 1,50 möglich)	✓ (nur bei 1,60, 1,53, 1,50 möglich)	✓ (nur bei 1,60, 1,53, 1,50 möglich)
<b>Phototrop (zzgl. 45 €)</b>	✓ (nur bei 1,60 und 1,50 möglich)	✓ (nur bei 1,60 und 1,50 möglich)	✓ (nur bei 1,60 und 1,50 möglich)
<b>Zusätzliche Parameter</b>	<b>Nullblickrichtung</b>	<b>HSA, Vorneigung, Fassungsmaße, FSW, Nullblickrichtung</b>	<b>HSA, Vorneigung, Fassungsmaße, FSW, Nullblickrichtung</b>

\*Vollfarben 75% und 85% braun, grau, grün

## Anhang

### Technische Daten organische Materialien:

Brechungsindex	Abbe – Zahl	Dichte $g/cm^3$	UV – A Absorption in %	UV – B Absorption in %
1,74	32,0	1,47	100	100
1,67	32,0	1,35	100	100
1,60	41	1,30	100	100
1,59	32	1,20	100	100
1,53	45	1,11	100	100
1,50	58	1,32	93	100

### Technische Daten mineralische Materialien:

Brechungsindex	Abbe – Zahl	Dichte $g/cm^3$	UV – A Absorption in %	UV – B Absorption in %
1,90	30,4	4,02	83	100
1,80	35,4	3,62	74	100
1,70	39,3	3,19	64	100
1,60	43,8	2,67	70	100
1,50	58,3	2,55	65	100