

## Sphäre (S / SPH)

Der Wert für die Sphäre gibt die Stärke des benötigten Brillenglases an. Der Augenarzt oder Optiker stellt fest, in welcher Sphäre die Abweichung Ihrer Sehkraft vorliegt. Ein negativer Wert wird für Kurzsichtigkeit angegeben. Mit einem positiven Vorzeichen wird die Weitsichtigkeit angegeben. Die Sphärenwerte sind in der Regel für beide Augen unterschiedlich und sind auf Ihrem Brillenpass/Ihrem Rezept mit S oder SPH angegeben.

## Zylinder (ZYL / CYL)

Die Maßeinheit für die Hornhautverkrümmung wird in Zylinder angegeben. Das Symbol dafür ist ZYL oder CYL. Den Wert finden Sie auf Ihrem aktuellen Brillenpass oder Rezept, abgekürzt durch. Bitte beachten Sie das Vorzeichen bei Ihrer Bestellung. Sollte kein Vorzeichen vermerkt sein, handelt es sich in der Regel um ein Plus.

## Achse (A / ACH)

Die auf dem Brillenpass unter A oder ACH angezeigte Gradzahl zeigt die Achsrichtung an, in die der Zylinderwert in das Brillenglas eingearbeitet werden muss. Die Achse wird in Grad angegeben und tritt immer in Verbindung mit einem Zylinderwert auf. Die Achse ist notwendig, um Ihr Brillenglas exakt ausrichten zu können. Die Achse liegt immer zwischen 0° und 180°.

## Addition (ADD) – Nur relevant für Gleitsicht- und Lesebrillen

Eine Zahl, die im Brillenpass unter Add oder ADD steht, zeigt den Nahzusatz zum Lesen an. Diesen Wert in Dioptrien mit einem + als Vorzeichen angegeben nennt man Addition. Der Additions-Wert, wird nur für Gleitsichtbrillen und Lesebrillen benötigt. Die Addition ist für beide Augen gleich hoch und ist deshalb auf vielen Brillenpässen oder Rezepten nur einmal angegeben.

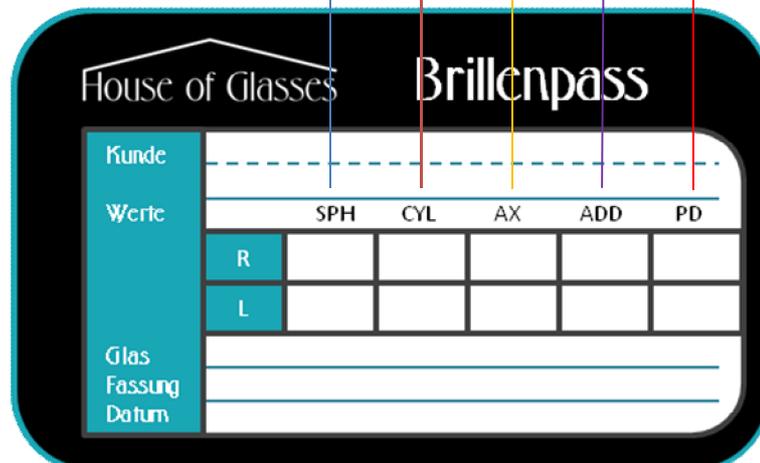
## Pupillendistanz

Den Abstand der Pupillenmitten beider Augen zueinander beim Blick in die Ferne nennt man Pupillendistanz (PD) oder Augenabstand bzw. Gesamt-PD. Die Pupillendistanz wird in Millimetern angegeben. Sie wird in der Regel für das rechte und linke Auge getrennt angegeben und liegt meist zwischen 25 und 38 mm. Die Einzel-PD misst man von Pupillenmitte bis Nasenmitte

In manchen Fällen ist dieser Wert auch als einzelne Zahl vermerkt und liegt dann meist zwischen 50 und 76 mm. Hier nehmen Sie für Ihre Bestellung jeweils die Hälfte des Wertes für das rechte und das linke Auge (Bei einem Wert von 60 mm also jeweils 30 mm für das rechte und 30 mm für das linke Auge)

Falls keine Werte für die Pupillendistanz bei Ihnen vermerkt sein sollten, kein Problem. Nutzen Sie entweder unser PD Lineal oder lassen Sie das Feld frei und unser Optiker-Team wird Sie direkt nach der Bestellung per E-Mail (info@house-of-glasses.de) kontaktieren.

Sie können auch gerne einen Augenoptiker Ihres Vertrauens hinzuziehen und sich die Werte bestimmen lassen. House-of-Glasses erstattet Ihnen die Kosten für das bestimmen der vollständigen Werte bis zu einer Höhe von 20 € gegen Vorlage der Rechnung des Optikers bei Ihrer Bestellung.



House of Glasses Brillenpass

Kunde	_____				
Werte	SPH	CYL	AX	ADD	PD
R					
L					
Glas	_____				
Fassung	_____				
Datum	_____				

# Brillenpass



→ bitte ausdrucken und alle Werte eintragen

A form for recording glasses prescriptions. It has a black header with the 'House of Glasses' logo and the title 'Brillenpass'. The form is divided into sections for customer information, a prescription table, and other details.

Kunde		-----				
Werte		SPH	CYL	AX	ADD	PD
	R					
	L					
Glas		_____				
Fassung		_____				
Datum		_____				