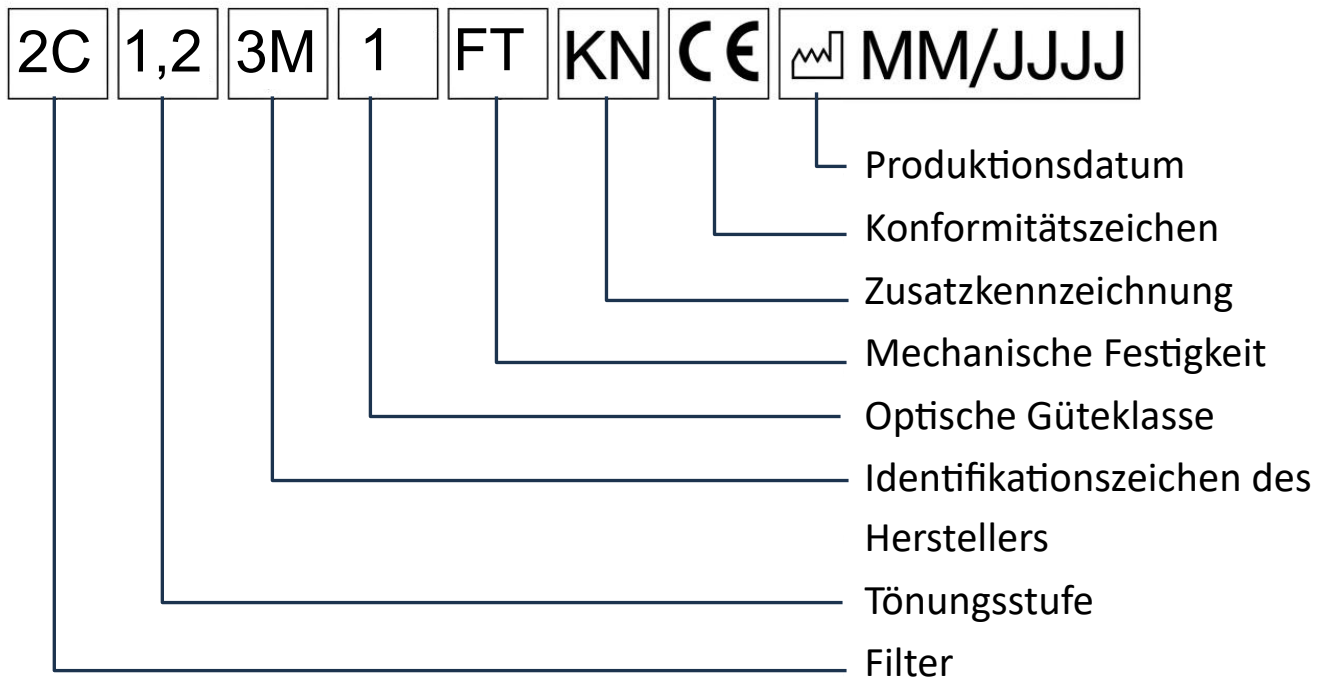


## Bezeichnungen nach EN 166:2001 (wird auf der Scheibe deklariert)



Zusatzkennzeichnung	
ohne	allgemeine Verwendung
3	Schutz gegen Flüssigkeiten (Tropfen und Spritzer)
4	Schutz gegen Grobstaub mit einer Korngröße > 5 µm
5	Schutz gegen Gase, Dämpfe, Nebel, Rauch und Feinstaub mit einer Korngröße < 5 µm
8	Schutz gegen Störlichtbogen
9	Schutz gegen Schmelzmetall und heisse Festkörper

Mechanische Festigkeit	
ohne	Mindestfestigkeit (nur Filter)
S	Erhöhte Festigkeit
F	Stoss mit niedriger Energie (45 m/s bzw. 162 km/h)
B	Stoss mit mittlerer Energie (120 m/s bzw. 432 km/h)
A	Stoss mit hoher Energie (190 m/s bzw. 684 km/h)
T	Getestet unter extremen Temperaturen (-5 °C / +55 °C)

Optische Güteklasse	
Klasse 1	Hohe Sehanforderungen
Klasse 2	Durchschnittliche Sehanforderung = Mindestanforderung

Tönungsstufen	
AR	1,2 (Lichttransmissionsgrad 74,4 – 100 %)
farblos	1,2 (Lichttransmissionsgrad 74,4 – 100 %)
amber	1,2 (Lichttransmissionsgrad 74,4 – 100 %)
CBR65	1,4 (Lichttransmissionsgrad 58,1 – 80 %)
Silberspiegel 53%	1,7 (Lichttransmissionsgrad 43,2 – 58,1 %)
CBR23	2,5 (Lichttransmissionsgrad 17,8 – 29,1 %)
grau 23%	2,5 (Lichttransmissionsgrad 17,8 – 29,1 %)
polavision	3,1 (Lichttransmissionsgrad 8 – 17,8 %)
grau 14%	3,1 (Lichttransmissionsgrad 8 – 17,8 %)
Silberspiegel 12%	3,1 (Lichttransmissionsgrad 8 – 17,8 %)

Filter	
2	UV-Schutzfilter (EN 170)
2C/3	UV-Schutzfilter mit Farberkennung (EN 170)
4	IR-Schutzfilter (EN 171)
5	Sonnenschutzfilter für gewerblichen Gebrauch (EN 172)
6	Sonnenschutzfilter mit Infrarotanforderung

Infrarotschutzstufe EN 171	
4-1.7	mittlere Temperatur der Strahlungsquelle bis zu 1.090°C
4-2	mittlere Temperatur der Strahlungsquelle bis zu 1.110°C (Schmieden)
4-3	mittlere Temperatur der Strahlungsquelle 1.190°C (Glasblasen)
4-4	mittlere Temperatur der Strahlungsquelle 1.290°C (Giessereien)
4-5	mittlere Temperatur der Strahlungsquelle 1.390°C (Stahlgessereien)
4-6	mittlere Temperatur der Strahlungsquelle 1.510°C (Eisengessereien)

Die Kopfgrösse wird auf dem Brillenrahmen deklariert

Kopfgrösse	
1-S	small, europäischer Prüfkopf
1-M	medium, europäischer Prüfkopf
1-L	large, europäischer Prüfkopf
2-S	small, asiatischer Prüfkopf
2-M	medium, asiatischer Prüfkopf
2-L	large, asiatischer Prüfkopf