












Datenblatt Scheibentönungen

Scheibenfarbe	* Kennzeichnung CE-Blendschutzstufe	Durchlässig für sichtbares Licht 380 - 780nm	Schützt vor UVA-/UVB-Strahlen 200 - 380nm	Schützt vor blauem Licht 400 - 700nm	IR-Schutz 780 - 2000nm
	1,4 IR Filter * 1.4 Wird üblicherweise für peripheres Personal verwendet, das nicht direkter IR-Strahlung ausgesetzt ist	58%	100%	85%	83%
	3,0 IR Filter * 3 Verwendbar im Schweißumfeld, für leichte Löt-, Hartlöt-, oder Schneidbrennarbeiten	12%	100%	97%	95%
	5,0 IR Filter * 5 Verwendbar im Schweißumfeld sowie für mittlere bis schwere Schneidbrenn- und Gasschweißarbeiten	2%	100%	99%	99%
	Gelb * 2-1.2 Einsatz normalerweise im Innenbereich bei wenig Licht Verstärkt den Kontrast	89%	99,9%	75%	18%
	Blau verspiegelt * 5-2.5 Wird üblicherweise für Außenanwendungen eingesetzt Graue Polycarbonatscheiben mit blau verspiegelter Außenbeschichtung Reduziert die Blendung	23%	99,9%	77%	48%
	Farblos * 2C-1.2 Für allgemeine Anwendungen im Innenbereich, die einen Aufprallschutz erfordern	92%	99,9%	9%	18%
	Braun * 5-2.5 Wird üblicherweise für Außenanwendungen eingesetzt Ideal für verstärkte Tiefenwahrnehmung	15%	99,9%	96%	35%
	Grüngrau * 5-3.1 Wird üblicherweise für Außenanwendungen eingesetzt Bietet unverfälschte Farbwiedergabe	10%	100%	94%	65%
	Grau * 5-2.5 Wird üblicherweise für Außenanwendungen eingesetzt Bietet Schutz vor starker Blendung	23%	99,9%	74%	48%
	Grau, entspiegelt (mit Polarisationsfilter) * 5-3.1 Wird üblicherweise für Außenanwendungen eingesetzt Enthält einen Spezialfilter, der starkes, reflektiertes Licht aufhält und dadurch die Blendung und die Ermüdung der Augen reduziert	11%	100%	90%	18%
	Eisblau verspiegelt * 5-3.1 Wird üblicherweise für Außenanwendungen eingesetzt Graue Polycarbonatscheiben, außen doppelt silber-blau verspiegelt Reduziert die Blendung	13%	99,9%	95%	51%
	Eisorange verspiegelt * 5-3.1 Wird üblicherweise für Außenanwendungen eingesetzt Graue Polycarbonatscheiben, außen doppelt silber-orangefarben verspiegelt Reduziert die Blendung	10%	99,9%	90%	35%
	Verspiegelt für Innen- und Außenanwendungen * 5-1.7 Wird üblicherweise dort eingesetzt, wo häufig zwischen Innen- und Außenbereichen gewechselt wird Farblose Polycarbonatscheiben mit golden verspiegelter Außenbeschichtung Reduziert die Blendung	50%	100%	65%	39%
	Hellblau * 2-1.4 Wird im Innenbereich eingesetzt, wo es übermäßig viel gelbes Licht, z. B. von Natriumdampflampen, gibt Sorgt für starken Kontrast	71%	99,9%	17%	18%
	Mehrfarbig verspiegelt * 5-2.5 Wird üblicherweise für Außenanwendungen eingesetzt Graue Polycarbonatscheiben mit silbern, rot, blau und grün verspiegelter Außenbeschichtung	23%	99,9%	84%	40%
	Orange * 2-1.7 Sorgt für hohen Kontrast und gute Bildauflösung bei wenig Licht	61%	99,9%	86%	18%
	Rosa * 2-1.2 Wird üblicherweise eingesetzt, wenn es nur wenig Licht gibt oder schlechte Lichtverhältnisse herrschen Verbessert Auflösung und Kontrast	82%	99,9%	19%	20%
	Bronzefarben * 5-2.5 Wird üblicherweise für Außenanwendungen eingesetzt Bietet erhöhten Kontrast	23%	100%	87%	55%
	Silber verspiegelt * 5-2.5 Wird üblicherweise für Außenanwendungen eingesetzt Graue Polycarbonatscheiben mit silbern verspiegelter Außenbeschichtung Reduziert die Blendung	23%	99,9%	85%	59%
	Rot verspiegelt * 5-3.1 Wird üblicherweise für Außenanwendungen eingesetzt Graue Polycarbonatscheiben mit doppelter silbern-roter Außenverspiegelung Reduziert die Blendung	14%	99,9%	91%	64%
	Bordeauxrot * 5-2.5 Wird unter anderem beim Tontaubenschießen eingesetzt Dämpft grünen bis bläulichen Hintergrund Verstärkt den Kontrast und sorgt durch einheitliche Reduzierung aller Farben für eine optimale Farberkennung	23%	100%	86%	48%
	Rotbraun (Sun Block Bronze) * 5-2.5 Wird üblicherweise für Außenanwendungen eingesetzt Filtert die Blaulichtspektren aus Sorgt für hellere Sicht an wolkigen, dunstigen oder nebligen Tagen	17%	100%	96%	50%