

Certificate of compliance for RoHS¹: Polycarbonaat

Van toepassing op de volgende soorten platen:

Makrolon® GP clear 099	Makrolon® UV grey 2760
Makrolon® GP white 130	Makrolon® UV bronze 2850
Makrolon® GP white 150	Makrolon® AR clear 8099
Makrolon® GP bronze 850	Makrolon® AR clear 8850
Makrolon® NR clear 099	Makrolon® FR clear 099
Makrolon® UV clear 2099	Makrolon® FG clear 099
Makrolon® UV white 2130	Makrolon® DX
Makrolon® UV white 2150	Makrolon® RX
Makrolon® UV green 2650	Alle Makrolon® multi UV-platen

Alle bovenstaande Makrolon® -plaatkwaliteiten zijn
in overeenstemming met de eisen van:

- EU-richtlijn 2002/95/EG en 2011/65/EU betreffende de beperking van het gebruik van bepaalde, gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS-richtlijn genaamd) evenals alle aanpassingen (2005/618/EG en andere)
- EU-richtlijn 2002/96/EG betreffende afgedankte, elektrische en elektronische apparatuur (WEEE-richtlijn genaamd) evenals alle aanpassingen
- EU-richtlijn 2003/11/EG tot 24ste wijziging van Richtlijn 76/769/EEG van de Raad inzake de beperking van het op de markt brengen en van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen en preparaten (pentabroomdifenylether, octabroomdifenylether)
- Chinese richtlijn SJ/T11363-2006 (China-RoHS genaamd)

- Richtlijn **2000/53/EG** (Afgedankte voertuigen), evenals alle aanpassingen
- Besluit **2002/525/EG** (Afgedankte voertuigen) voor wijziging van bijlage II van de richtlijn 2000/53/EG

Lood, cadmium, kwik en hun verbindingen, chroom(VI)-verbindingen, polybroombifenylen (PBB) en polybroomdifenylethers (PBDE), zoals bijv. pentabroomdifenylether (CAS-nr. 32534-81-9), octabroomdifenylether (CAS-nr. 32536-52-0) en decabroomdifenylether (CAS-nr. 1163-19-5) worden bij de fabricatie van onze Makrolon®-platen niet gebruikt.

Het gehalte ervan ligt beneden de in de hierboven vernoemde richtlijnen en wetten vermelde specifieke grenswaarden:

- Lood - 1000 ppm
- Kwik - 1000 ppm
- Cadmium - 100 ppm
- Chroom (VI) - 1000 ppm
- Polybroombifenylen (PBB) - 1000 ppm
- Polybroomdifenylether (PBDE) - 1000 ppm

De aanwezigheid van analytisch aantoonbare hoeveelheden van overal voorkomende zware metalen, die via toepassings-, hulp- en gebruiksstoffen in ons product kunnen terechtkomen kan echter niet uitgesloten worden. Naar onze ervaring, die berust op analyse van representatieve producten uit ons assortiment, liggen de op deze wijze mogelijks aanwezige resulterende concentraties aan zware metalen in het totaal beneden 100 ppm.



Sied Kooistra

¹This self-certification is written in conformity with the ISO norms

²Caution: this certification is just valid for solid semi-finished standard acrylic products.

Any alteration of them - processing, glueing, etc. - may invalidate it.