

Brussel, 8.9.2025
C(2025) 5940 final

ANNEX

BIJLAGE

bij

Gedelegeerde Richtlijn van de Commissie

**tot wijziging van Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad wat een
vrijstelling voor lood in onderdelen uit glas of keramiek betreft**

BIJLAGE

Bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU wordt als volgt gewijzigd:

(1) de punten 7(c)-I en 7(c)-II worden vervangen door:

“7(c)-I	Loodhoudende elektrische en elektronische onderdelen in glas of andere keramiek dan diëlektrische keramiek in condensatoren, bv. piëzo-elektronische apparatuur, of in een glazen of keramische matrixverbinding	Geldt voor alle categorieën en vervalt op 30 juni 2027.
7(c)-II	Lood in diëlektrische keramiek in condensatoren voor een nominaal voltage van ten minste 125 V wisselstroom of 250 V gelijkstroom	Geldt voor alle categorieën (met uitzondering van toepassingen die vallen onder punt 7(c)-I of punt 7(c)-IV) en vervalt op 31 december 2027.”;

(2) de volgende punten 7(c)-V en 7(c)-VI worden toegevoegd:

“7(c)-V	Loodhoudende elektrische en elektronische onderdelen in glas of in een glazen matrixverbinding die een van de volgende functies vervullen: 1) voor de beveiliging en elektrische isolatie in glasparsels van hoogspanningsdioden en glaslagen voor wafers; 2) voor de hermetische afdichting tussen keramische, metalen en/of glazen delen; 3) voor bindingsdoeleinden in een bereik van procesparameters voor een temperatuur van < 500 °C in combinatie met een viscositeit van 1013,3 dPas (“glasovergangstemperatuur”); 4) voor gebruik als resistief materiaal zoals inkt, met een resistiviteitsbereik van 1 ohm per vierkant tot 100 megaohm per vierkant, met uitzondering van trimmer potentiometers; 5) voor gebruik in chemisch gewijzigde glasoppervlakken voor microkanaalplaten, elektronenvermenigvuldigers en producten met resistief glas.	Geldt voor alle categorieën en vervalt op 31 december 2027.
7(c)-VI	Loodhoudende elektrische en elektronische onderdelen in keramiek dat een van de volgende functies vervult:	Geldt voor alle categorieën (met uitzondering van

	1) voor gebruik in piëzo-elektrische keramiek van loodzirkonaat-titanaat; 2) voor de vervaardiging van keramiek met een positieve temperatuurcoëfficiënt.	toepassingen die vallen onder de punten 7(c)-II, 7(c)-III en 7(c)-IV van deze bijlage en onder punt 14 van bijlage IV) en vervalt op 31 december 2027.”.
--	---	---