

Bruxelles, den 9. september 2025
(OR. en)

12657/25
ADD 1

ENV 816
MI 636
DELECT 126

FØLGESKRIVELSE

fra:	Martine DEPREZ, direktør, på vegne af generalsekretæren for Europa-Kommissionen
modtaget:	8. september 2025
til:	Thérèse BLANCHET, generalsekretær for Rådet for Den Europæiske Union

Komm. dok. nr.:	C(2025) 5940 final - Annex
Vedr.:	BILAG til Kommissionens delegerede direktiv om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/65/EU for så vidt angår en undtagelse for bly i glas eller keramiske komponenter

Hermed følger til delegationerne dokument C(2025) 5940 final - Annex.

Bilag: C(2025) 5940 final - Annex



EUROPA-
KOMMISSIONEN

Bruxelles, den 8.9.2025
C(2025) 5940 final

ANNEX

BILAG

til

Kommissionens delegerede direktiv

**om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/65/EU for så vidt angår en
undtagelse for bly i glas eller keramiske komponenter**

BILAG

I bilag III til direktiv 2011/65/EU foretages følgende ændringer:

(1) Punkt 7.c.I og 7.c.II affattes således:

"7.c.I	Elektriske og elektroniske komponenter, der indeholder bly i glas, anden keramik end dielektrisk keramik i kondensatorer, fx piezoelektriske komponenter, eller i en glas- eller keramikmatrix	Gælder for alle kategorier og udløber den 30. juni 2027.
7.c.II	Bly i dielektrisk keramik i kondensatorer med en mærkespænding på 125 V AC eller 250 V DC og derover	Gælder for alle kategorier (bortset fra anvendelser, der er omfattet af undtagelse 7.c.I eller 7.c.IV) og udløber den 31. december 2027."

(2) Følgende tilføjes som punkt 7.c.V og 7.c.VI:

"7.c.IV	Elektriske og elektroniske komponenter, der indeholder bly i en glas- eller keramikmatrix, og som opfylder en eller flere af følgende funktioner: 1) til beskyttelse og elektrisk isolering i glasperler af højspændingsdioder og glaslag til wafere 2) til hermetisk forsegling mellem dele af keramik, metal og/eller glas 3) til lodningsformål i et procesparametervindue for < 500 °C kombineret med en viskositet på 1013,3 dPas ("glasovergangstemperatur") 4) til brug som resistivt materiale såsom blæk, med et resistivitetsinterval fra 1 ohm/kvadrat til 100 megaohm/kvadrat, undtagen trimmerpotentiometre 5) til brug i kemisk modificerede glasoverflader til mikrokanalplader, kanalelektronmultiplikatorer og resistive glasprodukter.	Gælder for alle kategorier og udløber den 31. december 2027.
7.c.VI	Elektriske og elektroniske komponenter, som indeholder bly i et keramisk materiale, og som opfylder en eller flere af følgende funktioner: 1) til brug i piezoelektrisk bly-lantan-zirkoniumtitanat (PZT) keramik 2) til fremstilling af keramik med en positiv temperaturkoefficient (PTC).	Gælder for alle kategorier (undtagen anvendelser, der er omfattet af punkt 7.c.II, punkt 7.c.III og punkt 7.c.IV i dette bilag samt punkt 14 i bilag IV) og udløber

		den 31. december 2027."
--	--	----------------------------