



Brüssel, 9. september 2025
(OR. en)

12657/25
ADD 1

ENV 816
MI 636
DELECT 126

SAATEMÄRKUSED

Saatja:	Euroopa Komisjoni peasekretär, allkirjastanud Martine DEPREZ, direktor
Kättesaamise kuupäev:	8. september 2025
Saaja:	Thérèse BLANCHET, Euroopa Liidu Nõukogu peasekretär
Komisjoni dok nr:	C(2025) 5940 final - Annex
Teema:	LISA järgmise dokumendi juurde: Komisjoni delegeeritud direktiiv, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2011/65/EL seoses erandiga, milles käsitletakse pliid sisaldavaid klaas- või keraamilisi komponente

Käesolevaga edastatakse delegatsioonidele dokument C(2025) 5940 final - Annex.

Lisatud: C(2025) 5940 final - Annex



EUROOPA
KOMISJON

Brüssel, 8.9.2025
C(2025) 5940 final

ANNEX

LISA

järgmise dokumendi juurde:

Komisjoni delegeeritud direktiiv,

millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2011/65/EL seoses erandiga, milles käsitletakse pliid sisaldavaid klaas- või keraamilisi komponente

LISA

Direktiivi 2011/65/EL III lisa muudetakse järgmiselt.

(1) Punktid 7(c)-I ja 7(c)-II asendatakse järgmisega:

„7(c)-I	Elektri- ja elektroonikaseadmete komponendid, mis sisaldavad pliidi klaasis või keraamikas, v.a kondensaatorite dielektriline keraamika, nt piesoelektrilistes seadmetes või klaas- või keraamilise materjali maatriksis	Kohaldatakse kõikide kategooriate puhul ja kehtivusaeg lõpeb 30. juunil 2027.
7(c)-II	Plii selliste kondensaatorite dielektrilises keraamikas, mille nimipinge on 125 V vahelduvvoolu või 250 V alalisvoolu puhul või suurem	Kohaldatakse kõikide kategooriate puhul (välja arvatud punktiga 7(c)-I või 7(c)-IV hõlmatud kasutusviisid) ja kehtivusaeg lõpeb 31. detsembril 2027.“

(2) Lisatakse punktid 7(c)-V ja 7(c)-VI:

„7(c)-V	Elektri- ja elektroonikaseadmete komponendid, mis sisaldavad pliidi klaasis või klaasmaterjali maatriksis, mis täidab mõnda järgmistest funktsioonidest: 1) kaitse ja elektriisolatsioon kõrgepingediodide ja pooljuhtplaatide klaaskatetes; 2) keraamiliste, metall- ja/või klaasosade hermeetiline ühendamine; 3) sidumine protsessi parameetrite vahemikus temperatuuril alla 500 °C koos viskoossusega 1013,3 dPas („klaasisiirde temperatuur“); 4) kasutamine takistusliku materjalina, näiteks trükivärvina, mille pinnaeritakistus on vahemikus 1 oom ruudu kohta kuni 100 megaoomi ruudu kohta, v.a trimmerpotentsiomeetrid; 5) kasutamine mikrokanalplaatide (MCP), kanaliga elektronkordistite ja takistuslike klaastoodete keemiliselt modifitseeritud klaaspindades.	Kohaldatakse kõikide kategooriate puhul ja kehtivusaeg lõpeb 31. detsembril 2027.
7(c)-VI	Elektri- ja elektroonikaseadmete komponendid, mis sisaldavad pliidi keraamilises materjalis, mis täidab mõnda järgmistest funktsioonidest: 1) kasutamine piesoelektrilistes pliitsirkooniumtitanaadist (PZT) keraamilistes	Kohaldatakse kõigi kategooriate suhtes (välja arvatud käesoleva lisa punktidega 7(c)-II,

	toodetes; 2) positiivse temperatuuriteguriga keraamilise materjali saamine.	7(c)-III ja 7(c)-IV ning IV lisa punktiga 14 hõlmatud kasutusviisid) ja kehtivusaeg lõpeb 31. detsembril 2027.“
--	--	---