



ROZPORZĄDZENIE WYKONAWCZE KOMISJI (UE) 2026/248

z dnia 2 lutego 2026 r.

ustanawiające zasady stosowania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 w odniesieniu do formatów zaawansowanych podpisów elektronicznych i zaawansowanych pieczęci elektronicznych, które mają być uznane przez podmioty sektora publicznego, oraz uchylające decyzję wykonawczą Komisji (UE) 2015/1506

KOMISJA EUROPEJSKA,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej,

uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylające dyrektywę 1999/93/WE⁽¹⁾, w szczególności jego art. 27 ust. 5 i art. 37 ust. 5,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) Państwa członkowskie muszą wdrożyć niezbędne środki techniczne umożliwiające im przetwarzanie elektronicznie podpisanych lub opatrzonych pieczęcią elektroniczną dokumentów wymaganych przy korzystaniu z usług online oferowanych przez podmiot sektora publicznego lub w jego imieniu.
- (2) Zgodnie z art. 27 i 37 rozporządzenia (UE) nr 910/2014 państwa członkowskie, które wymagają zaawansowanego podpisu elektronicznego lub zaawansowanej pieczęci elektronicznej do korzystania z usługi online oferowanej przez podmiot sektora publicznego lub w jego imieniu muszą uznawać zaawansowane podpisy elektroniczne i zaawansowane pieczęcie elektroniczne, zaawansowane podpisy elektroniczne i zaawansowane pieczęcie elektroniczne oparte na kwalifikowanym certyfikacie oraz kwalifikowane podpisy i pieczęcie elektroniczne w określonych formatach lub w formatach alternatywnych walidowanych zgodnie ze szczególnymi metodami referencyjnymi.
- (3) Aby ułatwić transgraniczną walidację podpisów lub pieczęci elektronicznych oraz poprawić transgraniczną interoperacyjność transakcji elektronicznych, w decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2015/1506⁽²⁾ ustanowiono formaty referencyjne dla zaawansowanych podpisów elektronicznych i zaawansowanych pieczęci elektronicznych, które mają być obsługiwane przez państwa członkowskie. W związku z opracowaniem nowych technologii, praktyk, norm i specyfikacji technicznych należy uchylić decyzję wykonawczą (UE) 2015/1506. Niniejsze rozporządzenie wykonawcze powinno zawierać wykaz standardowych formatów oraz przepisy dotyczące uznawania tych standardowych formatów.
- (4) Wymienione standardowe formaty powinny odzwierciedlać utrwalone praktyki i być powszechnie uznawane w odpowiednich sektorach. W przypadku gdy do elektronicznego podpisania lub opatrzenia pieczęcią elektroniczną stosowane są formaty zaawansowanego podpisu elektronicznego lub zaawansowanej pieczęci elektronicznej inne niż formaty powszechnie technicznie obsługiwane, należy zapewnić metody transgranicznej walidacji zaawansowanych podpisów elektronicznych lub zaawansowanych pieczęci elektronicznych. Aby umożliwić odbierającym państwom członkowskim polegać na metodach walidacji innego państwa członkowskiego, wysyłające państwo członkowskie musi dostarczyć łatwo dostępne informacje dotyczące takich metod walidacji. W związku z tym informacje na temat mającej zastosowanie metody walidacji powinny być włączone do dokumentów elektronicznych, zaawansowanych podpisów elektronicznych lub zaawansowanych pieczęci elektronicznych, lub kontenerów dokumentów elektronicznych.
- (5) Jeżeli alternatywne metody walidacji zaawansowanego podpisu elektronicznego lub zaawansowanej pieczęci elektronicznej umożliwiające automatyczne przetwarzanie są dostępne w usługach publicznych państwa członkowskiego, takie metody walidacji powinny zostać udostępnione i przekazane odbierającemu państwu członkowskiemu. Niemniej jednak przepisy art. 27 ust. 1 i 2 oraz art. 37 ust. 1 i 2 rozporządzenia (UE) nr 910/2014 powinny nadal mieć zastosowanie, jeżeli automatyczne przetwarzanie alternatywnych metod walidacji nie jest technicznie wykonalne.

⁽¹⁾ Dz.U. L 257 z 28.8.2014, s. 73, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2014/910/oj>.

⁽²⁾ Decyzja wykonawcza Komisji (UE) 2015/1506 z dnia 8 września 2015 r. ustanawiająca specyfikacje dotyczące formatów zaawansowanych podpisów elektronicznych oraz zaawansowanych pieczęci elektronicznych, które mają być uznane przez podmioty sektora publicznego, zgodnie z art. 27 ust. 5 i art. 37 ust. 5 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (Dz.U. L 235 z 9.9.2015, s. 37, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2015/1506/oj).

- (6) Aby zapewnić porównywalne wymagania dotyczące walidacji oraz zwiększyć zaufanie do metod walidacji ustanowionych przez państwa członkowskie w odniesieniu do formatów zaawansowanego podpisu elektronicznego lub zaawansowanej pieczęci elektronicznej innych niż powszechnie obsługiwane, wymagania określone w niniejszym rozporządzeniu odnośnie do tych metod walidacji są oparte na wymaganiach w zakresie walidacji kwalifikowanych podpisów i pieczęci elektronicznych, o których mowa w art. 32 i 40 rozporządzenia (UE) nr 910/2014, oraz na wymaganiach dotyczących walidacji zaawansowanych podpisów elektronicznych i zaawansowanych pieczęci elektronicznych opartych na kwalifikowanych certyfikatach, o których mowa w art. 32a i 40a rozporządzenia (UE) nr 910/2014.
- (7) Komisja regularnie przeprowadza ocenę nowych technologii, praktyk, norm lub specyfikacji technicznych. Zgodnie z motywem 75 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/1183 ⁽³⁾ Komisja powinna, w razie potrzeby, poddawać niniejsze rozporządzenie przeglądowi i aktualizacji, aby zachować jego aktualność względem globalnych zmian, nowych technologii, norm lub specyfikacji technicznych oraz przestrzegać najlepszych praktyk na rynku wewnętrznym.
- (8) Państwa członkowskie wymagające zaawansowanego podpisu elektronicznego, zaawansowanego podpisu elektronicznego opartego na kwalifikowanym certyfikacie, zaawansowanej pieczęci elektronicznej lub zaawansowanej pieczęci elektronicznej opartej na kwalifikowanym certyfikacie, jak określono w art. 27 ust. 1 i 2 oraz art. 37 ust. 1 i 2 rozporządzenia (UE) nr 910/2014, powinny uznawać odpowiednio zaawansowane podpisy elektroniczne w formatach lub powiązane kontenery podpisu, lub zaawansowane pieczęcie elektroniczne w formatach lub z zastosowaniem powiązanych kontenerów pieczęci, które są zgodne ze specyfikacjami technicznymi wymienionymi w niniejszym rozporządzeniu. Taki obowiązek uznawania zaawansowanych podpisów elektronicznych lub zaawansowanych pieczęci elektronicznych w przypadku korzystania z usługi online oferowanej przez organ sektora publicznego lub w jego imieniu powinien mieć zastosowanie tak długo, jak długo unijne lub krajowe przepisy prawne będą wymagały walidacji zaawansowanych podpisów elektronicznych lub zaawansowanych pieczęci elektronicznych, począwszy od momentu ich utworzenia. Aby zapewnić państwom członkowskim wystarczająco dużo czasu na zmianę ich wniosków o walidację, odpowiednie wymogi niniejszego rozporządzenia powinny zacząć obowiązywać dopiero po upływie 12 miesięcy od wejścia rozporządzenia w życie. Aby zapewnić przejście na najbardziej aktualne normy, obowiązek uznawania nowo utworzonych zaawansowanych podpisów elektronicznych lub zaawansowanych pieczęci elektronicznych w standardowych formatach wymienionych w decyzji wykonawczej (UE) 2015/1506 powinien być ograniczony w czasie do 24 miesięcy po wejściu w życie niniejszego rozporządzenia.
- (9) Do czynności przetwarzania danych osobowych na podstawie niniejszego rozporządzenia mają zastosowanie rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 ⁽⁴⁾ oraz – w stosownych przypadkach – dyrektywa 2002/58/WE Parlamentu Europejskiego i Rady ⁽⁵⁾.
- (10) Zgodnie z art. 42 ust. 1 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/1725 ⁽⁶⁾ skonsultowano się z Europejskim Inspektorem Ochrony Danych, który wydał opinię w dniu 21 października 2025 r. ⁽⁷⁾.
- (11) Środki przewidziane w niniejszym rozporządzeniu są zgodne z opinią komitetu ustanowionego na podstawie art. 48 rozporządzenia (UE) nr 910/2014,

⁽³⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/1183 z dnia 11 kwietnia 2024 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 910/2014 w odniesieniu do ustanowienia europejskich ram tożsamości cyfrowej (Dz.U. L, 2024/1183, 30.4.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1183/oj>).

⁽⁴⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz.U. L 119 z 4.5.2016, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2016/679/oj>).

⁽⁵⁾ Dyrektywa 2002/58/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 12 lipca 2002 r. dotycząca przetwarzania danych osobowych i ochrony prywatności w sektorze łączności elektronicznej (dyrektywa o prywatności i łączności elektronicznej) (Dz.U. L 201 z 31.7.2002, s. 37, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2002/58/oj>).

⁽⁶⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/1725 z dnia 23 października 2018 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych przez instytucje, organy i jednostki organizacyjne Unii i swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia rozporządzenia (WE) nr 45/2001 i decyzji nr 1247/2002/WE (Dz.U. L 295 z 21.11.2018, s. 39, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1725/oj>).

⁽⁷⁾ EDPS Formal comments on draft Implementing Regulation on application of Regulation (EU) No 910/2014 regarding formats of advanced electronic signatures and seals to be recognised by public sector bodies and repealing Implementing Decision (EU) 2015/1506 [Formalne uwagi EIOD do projektu rozporządzenia wykonawczego w sprawie stosowania rozporządzenia (UE) nr 910/2014 w odniesieniu do formatów zaawansowanych podpisów i pieczęci elektronicznych, które mają być uznane przez podmioty sektora publicznego, oraz uchylającego decyzję wykonawczą (UE) 2015/1506].

PRZYJMUJE NINIEJSZE ROZPORZĄDZENIE:

Artykuł 1

Formaty zaawansowanych podpisów elektronicznych

1. Państwa członkowskie wymagające zaawansowanego podpisu elektronicznego lub zaawansowanego podpisu elektronicznego opartego na kwalifikowanym certyfikacie zgodnie z art. 27 ust. 1 i 2 rozporządzenia (UE) nr 910/2014 uznają zaawansowane podpisy elektroniczne w formatach lub z zastosowaniem powiązanych kontenerów podpisu, które są zgodne ze specyfikacjami technicznymi wymienionymi w załączniku I do niniejszego rozporządzenia.
2. Państwa członkowskie uznają zaawansowane podpisy elektroniczne w formatach lub z zastosowaniem powiązanych kontenerów podpisu, które są zgodne ze specyfikacjami technicznymi wymienionymi w załączniku II do niniejszego rozporządzenia, jeżeli te podpisy elektroniczne zostały złożone przed dniem 23 lutego 2028 r.

Artykuł 2

Alternatywne metody walidacji zaawansowanego podpisu elektronicznego

1. Państwa członkowskie wymagające zaawansowanego podpisu elektronicznego lub zaawansowanego podpisu elektronicznego opartego na kwalifikowanym certyfikacie zgodnie z art. 27 ust. 1 i 2 rozporządzenia (UE) nr 910/2014 uznają formaty zaawansowanych podpisów elektronicznych inne niż formaty, o których mowa w art. 1 niniejszego rozporządzenia, w przypadku gdy:
 - a) państwo członkowskie, w którym ma siedzibę dostawca usług zaufania wykorzystywanych przez podpisującego, oferuje innym państwom członkowskim metody walidacji podpisów w odniesieniu do tych formatów; oraz
 - b) przedmiotowe metody walidacji stosuje się zgodnie z ust. 2.
2. Metody walidacji alternatywnych formatów podpisu muszą spełniać wszystkie następujące warunki:
 - a) nadawać się, w miarę możliwości, do automatycznego przetwarzania;
 - b) umożliwiać innym państwom członkowskim nieodpłatną walidację otrzymanego podpisu elektronicznego w trybie online;
 - c) zapewniać jasne, wyczerpujące, łatwo zrozumiałe i przystępne instrukcje dotyczące przeprowadzania walidacji;
 - d) być wskazane w podpisanym dokumencie, w podpisie elektronicznym lub w kontenerze dokumentu elektronicznego;
 - e) potwierdzać ważność zaawansowanego podpisu elektronicznego, pod warunkiem że:
 - certyfikat potwierdzający zaawansowany podpis elektroniczny był ważny w momencie składania podpisu,
 - w przypadku gdy zaawansowany podpis elektroniczny jest potwierdzany kwalifikowanym certyfikatem, kwalifikowany certyfikat potwierdzający zaawansowany podpis elektroniczny był w momencie podpisywania kwalifikowanym certyfikatem podpisu elektronicznego zgodnym z załącznikiem I do rozporządzenia (UE) nr 910/2014 oraz został on wydany przez kwalifikowanego dostawcę usług zaufania,
 - dane służące do walidacji podpisu odpowiadają danym dostarczonym stronie ufającej,
 - niepowtarzalny zestaw danych reprezentujących podpisującego został prawidłowo dostarczony stronie ufającej,
 - jeżeli w momencie składania podpisu użyto pseudonimu, użycie pseudonimu zostaje wyraźnie wskazane stronie ufającej,
 - jeżeli zaawansowany podpis elektroniczny został złożony za pomocą kwalifikowanego urządzenia do składania podpisu elektronicznego, użycie takiego urządzenia zostaje wyraźnie wskazane stronie ufającej,
 - integralność podpisanych danych nie została naruszona,

- wymagania określone w art. 26 rozporządzenia (UE) nr 910/2014 zostały spełnione w momencie składania podpisu,
 - system wykorzystany do walidacji zaawansowanego podpisu elektronicznego zapewnia stronie ufającej prawidłowy wynik procesu walidacji i umożliwia wykrycie przez nią wszelkich kwestii istotnych dla bezpieczeństwa.
3. Wskazanie, o którym mowa w ust. 2 lit. d), umożliwia stronom ufającym łatwy i nieodpłatny dostęp do kompletnych specyfikacji metody walidacji podpisu.

Artykuł 3

Formaty zaawansowanych pieczęci elektronicznych

1. Państwa członkowskie wymagające zaawansowanej pieczęci elektronicznej lub zaawansowanej pieczęci elektronicznej opartej na kwalifikowanym certyfikacie zgodnie z art. 37 ust. 1 i 2 rozporządzenia (UE) nr 910/2014 uznają zaawansowane pieczęcie elektroniczne w formatach lub z zastosowaniem powiązanych kontenerów pieczęci, które są zgodne ze specyfikacjami technicznymi wymienionymi w załączniku I do niniejszego rozporządzenia.
2. Państwa członkowskie uznają zaawansowane pieczęcie elektroniczne w formatach lub z zastosowaniem powiązanych kontenerów pieczęci, które są zgodne ze specyfikacjami technicznymi wymienionymi w załączniku II do niniejszego rozporządzenia, jeżeli te pieczęcie elektroniczne zostały utworzone przed dniem 23 lutego 2028 r.

Artykuł 4

Alternatywne metody walidacji zaawansowanej pieczęci elektronicznej

1. Państwa członkowskie wymagające zaawansowanej pieczęci elektronicznej lub zaawansowanej pieczęci elektronicznej opartej na kwalifikowanym certyfikacie zgodnie z art. 37 ust. 1 i 2 rozporządzenia (UE) nr 910/2014 uznają formaty zaawansowanych pieczęci elektronicznych inne niż formaty, o których mowa w art. 3 niniejszego rozporządzenia, w przypadku gdy:
 - a) państwo członkowskie, w którym ma siedzibę dostawca usług zaufania wykorzystywanych przez podmiot składający pieczęć, oferuje innym państwom członkowskim metody walidacji pieczęci w odniesieniu do tych formatów; oraz
 - b) przedmiotowe metody walidacji stosuje się zgodnie z ust. 2.
2. Metody walidacji alternatywnych formatów pieczęci muszą spełniać wszystkie następujące warunki:
 - a) nadawać się, w miarę możliwości, do automatycznego przetwarzania;
 - b) umożliwiać innym państwom członkowskim nieodpłatną walidację otrzymanej pieczęci elektronicznej w trybie online;
 - c) zapewniać jasne, wyczerpujące, łatwo zrozumiałe i przystępne instrukcje dotyczące przeprowadzania walidacji;
 - d) być wskazane w dokumencie opatrzonym pieczęcią, w pieczęci elektronicznej lub w kontenerze dokumentu elektronicznego; oraz
 - e) potwierdzać ważność zaawansowanej pieczęci elektronicznej, pod warunkiem że:
 - certyfikat potwierdzający zaawansowaną pieczęć elektroniczną był ważny w momencie składania pieczęci,
 - w przypadku gdy zaawansowana pieczęć elektroniczna jest potwierdzana kwalifikowanym certyfikatem, kwalifikowany certyfikat potwierdzający zaawansowaną pieczęć elektroniczną był w momencie składania pieczęci kwalifikowanym certyfikatem pieczęci elektronicznej zgodnym z załącznikiem III do rozporządzenia (UE) nr 910/2014 oraz został on wydany przez kwalifikowanego dostawcę usług zaufania,
 - dane służące do walidacji pieczęci elektronicznej odpowiadają danym dostarczonym stronie ufającej,
 - niepowtarzalny zestaw danych reprezentujących podmiot składający pieczęć został prawidłowo dostarczony stronie ufającej,
 - jeżeli w momencie składania pieczęci użyto pseudonimu, użycie pseudonimu zostaje wyraźnie wskazane stronie ufającej,

- jeżeli zaawansowana pieczęć elektroniczna została złożona za pomocą kwalifikowanego urządzenia do składania pieczęci elektronicznej, użycie takiego urządzenia zostaje wyraźnie wskazane stronie ufającej,
- integralność danych potwierdzonych pieczęcią elektroniczną nie została naruszona,
- wymagania określone w art. 36 rozporządzenia (UE) nr 910/2014 zostały spełnione w momencie składania pieczęci elektronicznej, oraz
- system wykorzystany do walidacji zaawansowanej pieczęci elektronicznej zapewnia stronie ufającej prawidłowy wynik procesu walidacji i umożliwia wykrycie przez nią wszelkich kwestii istotnych dla bezpieczeństwa.

3. Wskazanie, o którym mowa w ust. 2 lit. d), umożliwia stronom ufającym łatwy i nieodpłatny dostęp do kompletnych specyfikacji metody walidacji pieczęci.

Artykuł 5

Uchylenie

Decyzja wykonawcza (UE) 2015/1506 traci moc.

Odniesienia do uchylonej decyzji traktuje się jako odniesienia do niniejszego rozporządzenia.

Artykuł 6

Wejście w życie

Niniejsze rozporządzenie wchodzi w życie dwudziestego dnia po jego opublikowaniu w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*.

Art. 1 ust. 1 i art. 3 ust. 1 stosuje się od dnia 23 lutego 2027 r.

Niniejsze rozporządzenie wiąże w całości i jest bezpośrednio stosowane we wszystkich państwach członkowskich.

Sporządzono w Brukseli dnia 2 lutego 2026 r.

W imieniu Komisji
Przewodnicząca
Ursula VON DER LEYEN

ZAŁĄCZNIK I

**Wykaz specyfikacji technicznych zaawansowanych podpisów elektronicznych, o których mowa w art. 1 ust. 1,
oraz zaawansowanych pieczęci elektronicznych, o których mowa w art. 3 ust. 1**

Podstawowy profil XAdES	ETSI EN 319 132-1 V1.3.1 (2024-07) ⁽¹⁾
Podstawowy profil CAdES	ETSI EN 319 122-1 V1.3.1 (2023-06) ⁽²⁾
Podstawowy profil PAdES	ETSI EN 319 142-1 V1.2.1 (2024-01) ⁽³⁾
Podstawowy profil JAdES	ETSI TS 119 182-1 V1.2.1 (2024-07) ⁽⁴⁾ , z następującym dostosowaniem: — klauzula 5.1.8 zatytułowana „Parametr nagłówka x5c (łańcuch certyfikatów X.509)” otrzymuje brzmienie: <p align="center">„5.1.8 Parametr nagłówka x5c (łańcuch certyfikatów X.509)</p> <p align="center">Parametr nagłówka x5c określony w klauzuli 4.1.6 IETF RFC 7515 [2] musi być obecny w podpisie JAdES jako podpisany albo niepodpisany parametr nagłówka.</p> <p align="center">Parametr nagłówka x5c musi mieć semantykę określoną w klauzuli 4.1.6 IETF RFC 7515 [2].</p> <p align="center">Parametr nagłówka x5c musi mieć składnię określoną w klauzuli 4.1.6 IETF RFC 7515 [2].”</p>

⁽¹⁾ https://www.etsi.org/deliver/etsi_en/319100_319199/31913201/01.03.01_60/en_31913201v010301p.pdf
⁽²⁾ https://www.etsi.org/deliver/etsi_en/319100_319199/31912201/01.03.01_60/en_31912201v010301p.pdf
⁽³⁾ https://www.etsi.org/deliver/etsi_en/319100_319199/31914201/01.02.01_60/en_31914201v010201p.pdf
⁽⁴⁾ https://www.etsi.org/deliver/etsi_ts/119100_119199/11918201/01.02.01_60/ts_11918201v010201p.pdf

**Wykaz specyfikacji technicznych dla powiązanych kontenerów podpisu, o których mowa w art. 1 ust. 1, oraz dla
powiązanych kontenerów pieczęci, o których mowa w art. 3 ust. 1**

Podstawowy profil podpisu/pieczęci w formacie ASiC	ETSI EN 319 162-1 V1.1.1 (2016-04) ⁽¹⁾ ETSI EN 319 162-2 V1.1.1 (2016-04) ⁽²⁾ dla dodatkowego nośnika ASiC-E CAdES, jak określono w klauzuli 4.3.1.
--	--

⁽¹⁾ https://www.etsi.org/deliver/etsi_en/319100_319199/31916201/01.01.01_60/en_31916201v010101p.pdf
⁽²⁾ https://www.etsi.org/deliver/etsi_en/319100_319199/31916202/01.01.01_60/en_31916202v010101p.pdf

ZAŁĄCZNIK II

Wykaz specyfikacji technicznych zaawansowanych podpisów elektronicznych, o których mowa w art. 1 ust. 2, oraz zaawansowanych pieczęci elektronicznych, o których mowa w art. 3 ust. 2

Podstawowy profil XAdES	ETSI TS 103 171 v.2.1.1 ⁽¹⁾ z wyjątkiem klauzuli 9 i na poziomie zgodności B, T lub LT
Podstawowy profil CAdES	ETSI TS 103 173 v.2.2.1 ⁽²⁾ z wyjątkiem klauzuli 9 i na poziomie zgodności B, T lub LT
Podstawowy profil PAdES	ETSI TS 103 172 v.2.2.2 ⁽³⁾ z wyjątkiem klauzuli 9 i na poziomie zgodności B, T lub LT

⁽¹⁾ http://www.etsi.org/deliver/etsi_ts/103100_103199/103171/02.01.01_60/ts_103171v020101p.pdf.

⁽²⁾ http://www.etsi.org/deliver/etsi_ts/103100_103199/103173/02.02.01_60/ts_103173v020201p.pdf.

⁽³⁾ http://www.etsi.org/deliver/etsi_ts/103100_103199/103172/02.02.02_60/ts_103172v020202p.pdf.

Wykaz specyfikacji technicznych dla powiązanych kontenerów podpisu, o których mowa w art. 1 ust. 2, oraz dla powiązanych kontenerów pieczęci, o których mowa w art. 3 ust. 2

Podstawowy profil podpisu/pieczęci w formacie ASiC	ETSI TS 103 174 v.2.2.1 ⁽¹⁾
--	--

⁽¹⁾ http://www.etsi.org/deliver/etsi_ts/103100_103199/103174/02.02.01_60/ts_103174v020201p.pdf.