ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ (ΕΕ) 2022/405 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 3ης Μαρτίου 2022

για την τροποποίηση της εκτελεστικής απόφασης (ΕΕ) 2019/1956 όσον αφορά τα εναρμονισμένα πρότυπα για τις πλάκες καλύμματος και τις ταινίες κάλυψης, τα φωτιστικά σώματα, τα ηλεκτρικά εξαρτήματα, τα συστήματα προκατασκευασμένων αγωγών, τους διακόπτες κυκλώματος, τον ηλεκτρικό εξοπλισμό για μέτρηση, έλεγχο και εργαστηριακή χρήση, και τον εξοπλισμό συγκόλλησης με αντίσταση

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1025/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 25ης Οκτωβρίου 2012, σχετικά με την ευρωπαϊκή τυποποίηση, την τροποποίηση των οδηγιών του Συμβουλίου 89/686/ΕΟΚ και 93/15/ΕΟΚ και των οδηγιών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 94/9/ΕΚ, 94/25/ΕΚ, 95/16/ΕΚ, 97/23/ΕΚ, 98/34/ΕΚ, 2004/22/ΕΚ, 2007/23/ΕΚ, 2009/23/ΕΚ και 2009/105/ΕΚ και την κατάργηση της απόφασης 87/95/ΕΟΚ του Συμβουλίου και της απόφασης αριθ. 1673/2006/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([1]), και ιδίως το άρθρο 10 παράγραφος 6,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Σύμφωνα με το άρθρο 12 της οδηγίας 2014/35/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([2]), το ηλεκτρολογικό υλικό που συμμορφώνεται με τα εναρμονισμένα πρότυπα ή μέρη αυτών τα στοιχεία αναφοράς των οποίων έχουν δημοσιευθεί στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης* τεκμαίρεται ότι συμμορφώνεται προς τους στόχους ασφάλειας του άρθρου 3 και του παραρτήματος Ι της ίδιας οδηγίας, τους οποίους αφορούν τα εν λόγω πρότυπα ή μέρη τους.

(2) Η Επιτροπή, με την επιστολή M/511 της 8ης Νοεμβρίου 2012, απηύθυνε αίτημα στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης (στο εξής: CEN), την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Ηλεκτροτεχνικής Τυποποίησης (στο εξής: Cenelec) και το Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Τηλεπικοινωνιακών Προτύπων (στο εξής: ETSI) ζητώντας να της χορηγηθεί ο πρώτος πλήρης κατάλογος των τίτλων των εναρμονισμένων προτύπων, καθώς και να εκπονηθούν, να αναθεωρηθούν και να ολοκληρωθούν τα εναρμονισμένα πρότυπα για το ηλεκτρολογικό υλικό που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης, προς υποστήριξη της οδηγίας 2014/35/ΕΕ. Οι στόχοι ασφάλειας που αναφέρονται στο άρθρο 3 της οδηγίας 2014/35/ΕΕ και καθορίζονται στο παράρτημα Ι της εν λόγω οδηγίας δεν έχουν αλλάξει από τότε που υποβλήθηκε το αίτημα στη CEN, τη Cenelec και το ETSI.

(3) Με βάση το αίτημα M/511, η CEN και η Cenelec εκπόνησαν το εναρμονισμένο πρότυπο EN IEC 61010-2-034:2021 και την τροποποίησή του, EN IEC 61010-2-034:2021/A11:2021, για απαιτήσεις ασφαλείας για ηλεκτρικό εξοπλισμό για μέτρηση, έλεγχο και εργαστηριακή χρήση.

(4) Με βάση το αίτημα M/511, η CEN και η Cenelec αναθεώρησαν και τροποποίησαν τα ακόλουθα εναρμονισμένα πρότυπα, τα στοιχεία αναφοράς των οποίων δημοσιεύθηκαν με την ανακοίνωση 2016/C 249/03 της Επιτροπής ([3]): EN 50520:2009 για πλάκες καλύμματος και ταινίες κάλυψης, EN 60898-2:2006 για διακόπτες κυκλώματος για λειτουργία σε συνεχές και εναλλασσόμενο ρεύμα, EN 61010-2-051:2015 για εργαστηριακό εξοπλισμό για ανάμειξη και ανάδευση και EN 61010-2-030:2010 για κυκλώματα δοκιμών ή μετρήσεων. Αυτό είχε ως αποτέλεσμα την έγκριση των ακόλουθων εναρμονισμένων προτύπων και τροποποιήσεων: EN 50520:2020 και EN 50520:2020/A1:2021· EN 60898-2:2021· EN IEC 61010-2-051:2021 και EN IEC 61010-2-051:2021/A11:2021· και EN IEC 61010-2-030:2021 και EN IEC

([1]) ΕΕ L 316 της 14.11.2012, σ. 12.

([2]) Οδηγία 2014/35/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Φεβρουαρίου 2014, για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης (ΕΕ L 96 της 29.3.2014, σ. 357).

([3]) Ανακοίνωση της Επιτροπής (2016/C 249/03) στο πλαίσιο της εφαρμογής της οδηγίας 2014/35/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την εναρμόνιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τη διαθεσιμότητα στην αγορά ηλεκτρολογικού υλικού που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης (ΕΕ C 249 της 8.7.2016, σ. 62).

61010-2-030:2021/A11:2021. Με βάση το εν λόγω αίτημα, η CEN και η Cenelec αναθεώρησαν επίσης το εναρμονισμένο πρότυπο EN 61010-2-061:2015 για εργαστηριακά ατομικά φασματόμετρα με θερμική διάσπαση σε άτομα και ιόντα, τα στοιχεία αναφοράς του οποίου δημοσιεύονται με την εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2019/1956 της Επιτροπής ([4]). Αυτό είχε ως αποτέλεσμα την έγκριση του εναρμονισμένου προτύπου EN IEC 61010-2-061:2021 και της τροποποίησής του, EN IEC 61010-2-061:2021/A11:2021.

(5) Με βάση το αίτημα M/511, η CEN και η Cenelec τροποποίησαν και διόρθωσαν τα ακόλουθα εναρμονισμένα πρότυπα, τα στοιχεία αναφοράς των οποίων δημοσιεύθηκαν με την ανακοίνωση 2016/C 249/03 της Επιτροπής: EN 60598-2-13:2006, όπως τροποποιήθηκε με το EN 60598-2-13:2006/A1:2012 και όπως διορθώθηκε με το EN 60598-2-13:2006/AC:2006, για φωτιστικά τοποθετημένα σε κοιλότητες στο έδαφος· EN 61534-1:2011, όπως τροποποιήθηκε με το EN 61534-1:2011/A1:2014, για συστήματα παροχής ισχύος με ράγα· EN 61534-21:2014 για συστήματα προκατασκευασμένων αγωγών· EN 61534-22:2014 για συστήματα προκατασκευασμένων αγωγών· και EN 62135-1:2015 για εξοπλισμό συγκόλλησης με αντίσταση. Αυτό είχε ως αποτέλεσμα την έγκριση των ακόλουθων εναρμονισμένων προτύπων και μίας διόρθωσης: EN 60598-2-13:2006/A11:2021· EN 61534-1:2011/A11:2021· EN 61534-1:2011/A2:2021· EN 61534-21:2014/A11:2021· EN 61534-21:2014/A1:2021· EN 61534-22:2014/A11:2021· EN 61534-22:2014/A1:2021· και EN 62135-1:2015/AC:2016.

(6) Η Επιτροπή, από κοινού με τη CEN και τη Cenelec, εξέτασε κατά πόσον τα εν λόγω εναρμονισμένα πρότυπα, καθώς και οι τροποποιήσεις και διορθώσεις τους, συμμορφώνονται με το αίτημα M/511.

(7) Τα εναρμονισμένα πρότυπα EN IEC 61010-2-034:2021, όπως τροποποιήθηκε με το EN IEC 61010-2-034:2021/A11:2021· EN 50520:2020, όπως τροποποιήθηκε με το EN 50520:2020/A1:2021· EN 60898-2:2021· EN IEC 61010-2-051:2021, όπως τροποποιήθηκε με το EN IEC 61010-2-051:2021/A11:2021· EN IEC 61010-2-061:2021, όπως τροποποιήθηκε με το EN IEC 61010-2-061:2021/A11:2021· EN IEC 61010-2-030:2021, όπως τροποποιήθηκε με το EN IEC 61010-2-030:2021/A11:2021· EN 60598-2-13:2006, όπως τροποποιήθηκε με τα EN 60598-2-13:2006/A1:2012 και EN 60598-2-13:2006/A11:2021 και όπως διορθώθηκε με το EN 60598-2-13:2006/AC:2006· EN 61534-1:2011, όπως τροποποιήθηκε με τα EN 61534-1:2011/A1:2014, EN 61534-1:2011/A11:2021 και EN 61534-1:2011/A2:2021· EN 61534-21:2014, όπως τροποποιήθηκε με τα EN 61534-21:2014/A11:2021 και EN 61534-21:2014/A1:2021· EN 61534-22:2014, όπως τροποποιήθηκε με τα EN 61534-22:2014/A11:2021 και EN 61534-22:2014/A1:2021· και EN 62135-1:2015, όπως διορθώθηκε με το EN 62135-1:2015/AC:2016, ικανοποιούν τους στόχους ασφάλειας τους οποίους έχουν σκοπό να καλύπτουν και οι οποίοι καθορίζονται στην οδηγία 2014/35/ΕΕ. Επομένως, είναι σκόπιμο να δημοσιευθούν τα στοιχεία αναφοράς των εν λόγω προτύπων, καθώς και οι τροποποιήσεις και οι διορθώσεις τους, στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

(8) Στο παράρτημα Ι της εκτελεστικής απόφασης (ΕΕ) 2019/1956 παρατίθενται τα στοιχεία αναφοράς των εναρμονισμένων προτύπων που παρέχουν τεκμήριο συμμόρφωσης με την οδηγία 2014/35/ΕΕ. Για να διασφαλιστεί ότι τα στοιχεία αναφοράς των εναρμονισμένων προτύπων που εκπονήθηκαν προς υποστήριξη της οδηγίας 2014/35/ΕΕ παρατίθενται σε μία και μόνη πράξη, τα στοιχεία αναφοράς των εν λόγω προτύπων θα πρέπει να συμπεριληφθούν στο εν λόγω παράρτημα.

(9) Ως εκ τούτου, είναι αναγκαίο να αποσυρθούν τα στοιχεία αναφοράς των ακόλουθων εναρμονισμένων προτύπων, καθώς και τα στοιχεία αναφοράς των σχετικών τροποποιητικών ή διορθωτικών προτύπων που δημοσιεύονται στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*: EN 50520:2009· EN 60898-2:2006· EN 61010-2-051:2015· EN 61010-2-061:2015· EN 61010-2-030:2010· EN 60598-2-13:2006· EN 61534-1:2011· EN 61534-21:2014· EN 61534-22:2014 και EN 62135-1:2015.

(10) Στο παράρτημα ΙΙ της εκτελεστικής απόφασης (ΕΕ) 2019/1956 παρατίθενται τα στοιχεία αναφοράς των εναρμονισμένων προτύπων που εκπονήθηκαν προς υποστήριξη της οδηγίας 2014/35/ΕΕ και τα οποία αποσύρονται από τη σειρά C της *Επίσημης Εφημερίδας της Ευρωπαϊκής Ένωσης*. Ως εκ τούτου, κρίνεται σκόπιμο να συμπεριληφθούν αυτά τα στοιχεία αναφοράς στο εν λόγω παράρτημα. Ωστόσο, δεδομένου ότι τα στοιχεία αναφοράς του εναρμονισμένου προτύπου EN 61010-2-061:2015 δημοσιεύονται στο παράρτημα ΙΒ της εκτελεστικής απόφασης (ΕΕ) 2019/1956, είναι αναγκαίο να διαγραφούν τα στοιχεία αναφοράς αυτά από το εν λόγω παράρτημα.

(11) Προκειμένου να δοθεί επαρκής χρόνος στους κατασκευαστές να προετοιμαστούν για την εφαρμογή των εναρμονισμένων προτύπων EN 50520:2020, όπως τροποποιήθηκε με το EN 50520:2020/A1:2021· EN 60898-2:2021· EN IEC 61010-2-051:2021, όπως τροποποιήθηκε με το EN IEC 61010-2-051:2021/A11:2021· EN IEC 61010-2-061:2021, όπως τροποποιήθηκε με το EN IEC 61010-2-061:2021/A11:2021· EN IEC 61010-2-030:2021, όπως τροποποιήθηκε

([4]) Εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2019/1956 της Επιτροπής, της 26ης Νοεμβρίου 2019, σχετικά με τα εναρμονισμένα πρότυπα για το ηλεκτρολογικό υλικό που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εντός ορισμένων ορίων τάσης, η οποία έχει συνταχθεί προς υποστήριξη της οδηγίας 2014/35/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕ L 306 της 27.11.2019, σ. 26).

με το EN IEC 61010-2-030:2021/A11:2021· EN 60598-2-13:2006, όπως τροποποιήθηκε με τα EN 60598-2-13:2006/A1:2012 και EN 60598-2-13:2006/A11:2021 και όπως διορθώθηκε με το EN 60598-2-13:2006/AC:2006· EN 61534-1:2011, όπως τροποποιήθηκε με τα EN 61534-1:2011/A1:2014, EN 61534-1:2011/A11:2021 και EN 61534-1:2011/A2:2021· EN 61534-21:2014, όπως τροποποιήθηκε με τα EN 61534-21:2014/A11:2021 και EN 61534-21:2014/A1:2021· EN 61534-22:2014, όπως τροποποιήθηκε με τα EN 61534-22:2014/A11:2021 και EN 61534-22:2014/A1:2021, και EN 62135-1:2015, όπως διορθώθηκε με το EN 62135-1:2015/AC:2016, είναι αναγκαίο να αναβληθεί η απόσυρση των στοιχείων αναφοράς των ακόλουθων εναρμονισμένων προτύπων, μαζί με τα στοιχεία αναφοράς τυχόν τροποποιητικών ή διορθωτικών προτύπων: EN 50520:2009· EN 60898-2:2006· EN 61010-2-051:2015· EN 61010-2-061:2015· EN 61010-2-030:2010· EN 60598-2-13:2006· EN 61534-1:2011· EN 61534-21:2014· EN 61534-22:2014 και EN 62135-1:2015.

(12) Ως εκ τούτου, η εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2019/1956 θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως.

(13) Η συμμόρφωση με εναρμονισμένο πρότυπο παρέχει τεκμήριο συμμόρφωσης με τις αντίστοιχες ουσιώδεις απαιτήσεις, συμπεριλαμβανομένων των στόχων ασφάλειας, που προβλέπονται στην ενωσιακή νομοθεσία εναρμόνισης από την ημερομηνία δημοσίευσης των στοιχείων αναφοράς του οικείου προτύπου στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*. Συνεπώς, η παρούσα απόφαση θα πρέπει να αρχίσει να ισχύει την ημέρα της δημοσίευσής της,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΟΦΑΣΗ:

Άρθρο 1

Η εκτελεστική απόφαση (ΕΕ) 2019/1956 τροποποιείται ως εξής:

α) το παράρτημα Ι τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα Ι της παρούσας απόφασης·

β) το παράρτημα ΙΒ τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙ της παρούσας απόφασης·

γ) το παράρτημα ΙΙ τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας απόφασης.

Άρθρο 2

Η παρούσα απόφαση αρχίζει να ισχύει την ημέρα της δημοσίευσής της στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Το άρθρο 1 στοιχείο β) εφαρμόζεται από τις 10 Σεπτεμβρίου 2023.

Βρυξέλλες, 3 Μαρτίου 2022.

Για την Επιτροπή
Η Πρόεδρος
Ursula VON DER LEYEN

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Στο παράρτημα Ι της εκτελεστικής απόφασης (ΕΕ) 2019/1956 προστίθενται οι ακόλουθες σειρές:

Αριθ.	Στοιχεία αναφοράς του προτύπου
«101.	EN IEC 61010-2-034:2021 Απαιτήσεις ασφαλείας για ηλεκτρικό εξοπλισμό για μέτρηση, έλεγχο και εργαστηριακή χρήση — Μέρος 2-034: Ειδικές απαιτήσεις για εξοπλισμό μέτρησης της αντίστασης μόνωσης και εξοπλισμό δοκιμής για ηλεκτρική αντοχή EN IEC 61010-2-034:2021/A11:2021
102.	EN 50520:2020 Πλάκες καλύμματος και ταινίες κάλυψης για την προστασία και προειδοποίηση για τη θέση θαμμένων καλωδίων ή θαμμένων σωλήνων σε υπόγειες εγκαταστάσεις EN 50520:2020/A1:2021
103.	EN 60898-2:2021 Ηλεκτρικά εξαρτήματα — Διακόπτες κυκλώματος για προστασία από υπερένταση για οικιακές και παρόμοιες εγκαταστάσεις — Μέρος 2: Διακόπτες κυκλώματος για λειτουργία σε συνεχές και εναλλασσόμενο ρεύμα
104.	EN IEC 61010-2-051:2021 Απαιτήσεις ασφαλείας για ηλεκτρικό εξοπλισμό μετρήσεων, ρυθμίσεων και εργαστηριακής χρήσης — Μέρος 2-051: Ειδικές απαιτήσεις για εργαστηριακό εξοπλισμό για ανάμειξη και ανάδευση EN IEC 61010-2-051:2021/A11:2021
105.	EN IEC 61010-2-061:2021 Απαιτήσεις ασφαλείας για ηλεκτρικό εξοπλισμό μετρήσεων, ρυθμίσεων και εργαστηριακής χρήσης — Μέρος 2-061: Ειδικές απαιτήσεις για εργαστηριακά ατομικά φασματόμετρα με θερμική διάσπαση σε άτομα και ιόντα EN IEC 61010-2-061:2021/A11:2021
106.	EN IEC 61010-2-030:2021 Απαιτήσεις ασφαλείας για ηλεκτρικό εξοπλισμό για μέτρηση, έλεγχο και εργαστηριακή χρήση — Μέρος 2-030: Ειδικές απαιτήσεις για κυκλώματα δοκιμών και μετρήσεων EN IEC 61010-2-030:2021/A11:2021
107.	EN 60598-2-13:2006 Φωτιστικά σώματα — Μέρος 2-13: Ειδικές απαιτήσεις — Φωτιστικά τοποθετημένα σε κοιλότητες στο έδαφος EN 60598-2-13:2006/A1:2012 EN 60598-2-13:2006/A11:2021 EN 60598-2-13:2006/AC:2006·
108.	EN 61534-1:2011 Συστήματα παροχής ισχύος με ράγα — Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις EN 61534-1:2011/A1:2014 EN 61534-1:2011/A11:2021 EN 61534-1:2011/A2:2021
109.	EN 61534-21:2014 Συστήματα προκατασκευασμένων αγωγών — Μέρος 21: Ειδικές απαιτήσεις για συστήματα προκατασκευασμένων αγωγών που πρόκειται να στηριχθούν σε τοίχους και ταβάνια EN 61534-21:2014/A11:2021 EN 61534-21:2014/A1:2021·

110.	EN 61534-22:2014 Συστήματα προκατασκευασμένων αγωγών — Μέρος 22: Ειδικές απαιτήσεις για συστήματα προκατασκευασμένων αγωγών που αφορούν επιδαπέδια ή υποδαπέδια εγκατάσταση EN 61534-22:2014/A11:2021 EN 61534-22:2014/A1:2021
111.	EN 62135-1:2015 Εξοπλισμός συγκόλλησης με αντίσταση — Μέρος 1: Απαιτήσεις ασφαλείας για το σχεδιασμό, την κατασκευή και την εγκατάσταση EN 62135-1:2015/AC:2016»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

Η σειρά 29 του παραρτήματος IB της εκτελεστικής απόφασης (ΕΕ) 2019/1956 απαλείφεται.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

Στο παράρτημα ΙΙ της εκτελεστικής απόφασης (ΕΕ) 2019/1956 προστίθενται οι ακόλουθες σειρές:

Αριθ.	Στοιχεία αναφοράς του προτύπου	Ημερομηνία απόσυρσης
«96.	EN 50520:2009 Πλάκες καλύμματος και ταινίες κάλυψης για την προστασία και προειδοποίηση για τη θέση θαμμένων καλωδίων ή θαμμένων σωλήνων σε υπόγειες εγκαταστάσεις	10 Σεπτεμβρίου 2023
97.	EN 60898-2:2006 Ηλεκτρικά εξαρτήματα — Διακόπτες κυκλώματος για προστασία από υπερένταση για οικιακές και παρόμοιες εγκαταστάσεις — Μέρος 2: Διακόπτες κυκλώματος για λειτουργία σε συνεχές και εναλλασσόμενο ρεύμα	10 Σεπτεμβρίου 2023
98.	EN 61010-2-051:2015 Απαιτήσεις ασφαλείας για ηλεκτρικό εξοπλισμό μετρήσεων, ρυθμίσεων και εργαστηριακής χρήσης — Μέρος 2-051: Ειδικές απαιτήσεις για εργαστηριακό εξοπλισμό για ανάμειξη και ανάδευση	10 Σεπτεμβρίου 2023
99.	EN 61010-2-030:2010 Απαιτήσεις ασφαλείας για ηλεκτρικό εξοπλισμό για μέτρηση, έλεγχο και εργαστηριακή χρήση — Μέρος 2-030: Ειδικές απαιτήσεις για κυκλώματα δοκιμών και μετρήσεων	10 Σεπτεμβρίου 2023
100.	EN 60598-2-13:2006 Φωτιστικά σώματα — Μέρος 2-13: Ειδικές απαιτήσεις — Φωτιστικά τοποθετημένα σε κοιλότητες στο έδαφος EN 60598-2-13:2006/A1:2012 EN 60598-2-13:2006/AC:2006	10 Σεπτεμβρίου 2023
101.	EN 61534-1:2011 Συστήματα παροχής ισχύος με ράγα — Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις EN 61534-1:2011/A1:2014	10 Σεπτεμβρίου 2023
102.	EN 61534-21:2014 Συστήματα προκατασκευασμένων αγωγών — Μέρος 21: Ειδικές απαιτήσεις για συστήματα προκατασκευασμένων αγωγών που πρόκειται να στηριχθούν σε τοίχους και ταβάνια	10 Σεπτεμβρίου 2023
103.	EN 61534-22:2014 Συστήματα προκατασκευασμένων αγωγών — Μέρος 22: Ειδικές απαιτήσεις για συστήματα προκατασκευασμένων αγωγών που αφορούν επιδαπέδια ή υποδαπέδια εγκατάσταση	10 Σεπτεμβρίου 2023
104.	EN 62135-1:2015 Εξοπλισμός συγκόλλησης με αντίσταση — Μέρος 1: Απαιτήσεις ασφαλείας για το σχεδιασμό, την κατασκευή και την εγκατάσταση	10 Σεπτεμβρίου 2023»