Normenticker

Übersicht über Europäische und nationale Normen mit Relevanz für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteigen

Stand: 04.08.2022 Änderungen werden in blau dargestellt

Europäische Normen (EN / EN ISO, TS, TR)

Vorschrift	Thema	Relevanz			Status	Datum der Veröffentlichung 1: CEN 2: DIN 3: Amtsblatt	Ende der Gültigkeit / Vermutungswirkung 1: CEN 2: Amtsblatt	Bemerkungen
		Neuanlage	Umbau	Betrieb				
EN 81-3:2000 +A1:2008 +AC:2009	Kleingüteraufzüge <i>Siehe Normen-Online-Dienst</i>	X	X		Veröffentlicht harmonisiert	1:07-2009 2:12-2009 3:		CEN-Umfrage wird aufgrund ähnlicher Anforderungen gemeinsam mit der EN 81-31 durchgeführt.
CEN/TR 81-10:2008	System der Normenreihe EN 81				Veröffentlicht nicht harmonisiert			Überarbeitung in Vorbereitung
CEN/TS 81-11:2011	Auslegungen zur Normenreihe				Veröffentlicht nicht harmonisiert			Überarbeitung in Vorbereitung
CEN/TS 81-13	Safe working on lifts			x				Neue Technische Spezifikation behandelt den sicheren Ein- und Ausstieg aus dem Schacht. Arbeiten aufgrund anderer Prioritäten derzeit eingestellt. Projekt ist derzeit ausgesetzt.

Vorschrift	Thema	Relevanz			Status	Datum der Veröffentlichung 1: CEN 2: DIN 3: Amtsblatt	Ende der Gültigkeit / Vermutungswirkung 1: CEN 2: Amtsblatt	Bemerkungen
		Neuanlage	Umbau	Betrieb				
EN 81-20:2014	Aufzüge für den Personen- und Gütertransport (Beschaffenheit) <i>Siehe Normen-Online-Dienst</i>	X	X		Veröffentlicht harmonisiert	1:08-2014 2:11-2014	1: 28.02.2022 2: 27.07.2022	
EN 81-20:2020	Aufzüge für den Personen- und Gütertransport (Beschaffenheit)	X	X		veröffentlicht	1: 02-2020 2: 06-2020 3: 01-2021		
EN 81-21:2018	Neue Personen- und Lastenaufzüge in bestehende Gebäude <i>Siehe Normen-Online-Dienst</i>	X	X		veröffentlicht	1:03-2018 2:07-2018	1:31.05.2024	
EN 81-21:2022	Neue Personen- und Lastenaufzüge in bestehende Gebäude <i>Siehe Normen-Online-Dienst</i>	X	X			1:05-2022 2:08-2022		
EN 81-22:2014	Schrägaufzüge <i>Siehe Normen-Online-Dienst</i>	X	X		Veröffentlicht harmonisiert	1:05-2014 2:12-2014	1: 30.09.2023 2: 12.01.2024	

Vorschrift	Thema	Relevanz			Status	Datum der Veröffentlichung 1: CEN 2: DIN 3: Amtsblatt	Ende der Gültigkeit / Vermutungswirkung 1: CEN 2: Amtsblatt	Bemerkungen
		Neuanlage	Umbau	Betrieb				
EN 81-22:2021	Schrägaufzüge <i>Siehe Normen-Online-Dienst</i>	x	x		Veröffentlicht	1: 09-2021 2: 02-2022 3: 07-2022		
EN 81-28:2018+AC:2019	Fern-Notruf <i>Siehe Normen-Online-Dienst</i>	X	X		veröffentlicht	1:05-2018 2:07-2018	1: 30.06.2024	<p>Gegenüber der Vorgängernorm sind folgende Änderungen vorgenommen worden:</p> <p>a) allgemeine Aktualisierung der Norm durch Streichung der Verweisungen auf EN 81-1 und EN 81-2 deren Ersatz durch Verweisungen auf EN 81-20;</p> <p>b) Anzeige des Zustands jeglicher Batterien, die beim Betrieb des Notrufsystems verwendet werden, und deren einwandfreier Aufladung;</p> <p>c) Schalldruckpegel des Notrufsystems und deren Einstellungsbereich;</p> <p>d) Anzeige im Fahrkorb bei einem Fehler im Notrufsystem, der verhindert, vom Fahrkorb aus mit der Befreiungsorganisation kommunizieren zu können.</p> <p>AC bezieht sich auf das von CEN geänderte späteste Datum der Zurückziehung der alten Norm auf den Mai 2020. DIN wird keine AC-Fassung veröffentlichen, sondern diese Information über einen Warnvermerk bekannt geben.</p> <p>Aufgrund von strukturellen Fehlern und Inkonsistenzen mit dem Mandat M/549 hat die Europäische Kommission im Februar 2019 die Harmonisierung dieser Norm abgelehnt. Diese Norm muss bis zum 3.Q 2020 überarbeitet werden.</p>

Vorschrift	Thema	Relevanz			Status	Datum der Veröffentlichung 1: CEN 2: DIN 3: Amtsblatt	Ende der Gültigkeit / Vermutungswirkung 1: CEN 2: Amtsblatt	Bemerkungen
		Neuanlage	Umbau	Betrieb				
EN 81-28:2022	Fern-Notruf	X	X			1:06-2022 2:08-2022		
prEN 81-30:20xx	Kleingüteraufzüge							Die Norm ist bis zum 06.10.2022 in der CEN-Umfrage. Ehemalige EN 81-3.
EN 81-31:2010	Betretbare Güteraufzüge <i>Siehe Normen-Online-Dienst</i>	X	X		Veröffentlicht harmonisiert	1:04-2010 2:08-2010		
prEN 81-31:20xx	Betretbare Güteraufzüge							Die Norm ist bis zum 15.09.2022 in der CEN-Umfrage.
EN 81-40:2008	Treppenschrägaufzüge und Plattformaufzüge mit geneigter Fahrbahn <i>Siehe Normen-Online-Dienst</i>	X	X		Veröffentlicht harmonisiert	1:10-2008 2:04-2009	1: 30.09.2022 2: 15.04.2023	
EN 81-40:2020	Treppenschrägaufzüge und Plattformaufzüge mit geneigter Fahrbahn	X				1: 09-2020 2: 12-2020 3: 10-2021		
EN 81-41:2010	Vertikale Plattformaufzüge	X	X		Veröffentlicht harmonisiert	1:12-2010 2:09-2011		

Vorschrift	Thema	Relevanz			Status	Datum der Veröffentlichung 1: CEN 2: DIN 3: Amtsblatt	Ende der Gültigkeit / Vermutungswirkung 1: CEN 2: Amtsblatt	Bemerkungen
		Neuanlage	Umbau	Betrieb				
	<i>Siehe Normen-Online-Dienst</i>							
FprEN 81-41:2021	Vertikale Plattformaufzüge							Schlussabstimmung beendet.
prEN 81-42:20XX	Vertikale Hebebühnen im geschlossenen Schacht	X	X					Die Norm ist bis zum 15.09.2022 in der CEN-Umfrage.
prEN 81-44:20XX	Service-Plattformen in Windenergieanlagen	x						Die Norm ist bis zum 01.09.2022 in der Schlussabstimmung.
EN 81-45:20XX	Angetriebene vertikale Plattformaufzüge mit teilweiser Umwehrung des Fahrbereichs für Personen mit eingeschränkter Beweglichkeit							Das CEN/TC 10 hat die Abstimmung zur Verabschiedung und Eröffnung eines NWI gestartet. Die Abstimmung läuft bis zum 22.03.2022. Die deutschen Titel wurden festgelegt.
EN 81-46:20XX	Angetriebene Plattformaufzüge, die ohne Umwehrung des Fahrbereichs durch Etagenböden fahren und für Personen mit eingeschränkter							Das CEN/TC 10 hat die Abstimmung zur Verabschiedung und Eröffnung eines NWI gestartet. Die Abstimmung läuft bis zum 22.03.2022. Die deutschen Titel wurden festgelegt.

Vorschrift	Thema	Relevanz			Status	Datum der Veröffentlichung 1: CEN 2: DIN 3: Amtsblatt	Ende der Gültigkeit / Vermutungswirkung 1: CEN 2: Amtsblatt	Bemerkungen
		Neuanlage	Umbau	Betrieb				
	Beweglichkeit vorgesehen sind							
EN 81-50:2015	Aufzüge für den Personen- und Gütertransport (Prüfungen und Berechnungen) <i>Siehe Normen-Online-Dienst</i>	X	X		Veröffentlicht harmonisiert 1:08-2014 2:02-2015	1: 28.02.2022 2: 27.07.2022		
EN 81-50:2020	Aufzüge für den Personen- und Gütertransport (Prüfungen und Berechnungen)	X	X		Veröffentlicht 1: 02-2020 2: 06-2020 3: 01-2021			
EN 81-58:2018	Brandprüfung von Fahrschachttüren <i>Siehe Normen-Online-Dienst</i>	X	X		Veröffentlicht 1:03-2018 2:05-2018	1: 31.05.2024	Gegenüber DIN EN 81-58:2003-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen: a) Aktualisierung der Liste der in Bezug genommenen Normen; b) Änderung der Genauigkeit der CO2-Messung in 11.2; c) Aufnahme einer neuen Anmerkung in 11.3; d) Abschnitt 13 (Änderung der Kriterien für die Beendigung der Prüfung); e) Aufnahme des Werts E20 in Tabelle 1; f) Änderung der Genauigkeit der Leckrate in 15.1; g) Berichtigung der Gleichungen in Anhang D; h) Aufnahme der neuen informativen Anhänge E und F; i) Aufnahme eines neuen normativen Anhangs G für	

Vorschrift	Thema	Relevanz			Status	Datum der Veröffentlichung 1: CEN 2: DIN 3: Amtsblatt	Ende der Gültigkeit / Vermutungswirkung 1: CEN 2: Amtsblatt	Bemerkungen
		Neuanlage	Umbau	Betrieb				
								die Kennzeichnung; j) Umsetzung vorheriger Auslegungen. Aufgrund von strukturellen Fehlern und Inkonsistenzen mit dem Mandat M/549 hat die Europäische Kommission im Februar 2019 die Harmonisierung dieser Norm abgelehnt. Diese Norm muss bis zum 3.Q 2020 überarbeitet werden.
EN 81-58:2022	Brandprüfung von Fahrschachttüren	X	X			1:05-2022 2:08-2022		
CEN/TS 81-60 (Entwurf)	Test procedure for EN 81-20							Dieses Dokument ist eine Prüfanweisung für alle technischen Anforderungen der EN 81-20 und ist für die Verwendung bei einem installierten Aufzug vor der Inbetriebnahme bestimmt, um sicherzustellen, dass der Aufzug korrekt konstruiert und installiert wurde und bestimmungsgemäß funktioniert. Arbeiten aufgrund anderer Prioritäten derzeit eingestellt.
EN 81-70:2018	Zugänglichkeit von Aufzügen für Personen mit Behinderungen <i>Siehe Normen-Online-Dienst</i>	X	X		Veröffentlicht	1:05-2018 2:07-2018	1:30.04.2023 2:	
EN 81-70:2021	Zugänglichkeit von Aufzügen für Personen mit Behinderungen	X	X			1: 04-2021 2: 06-2021		Veröffentlichung für Juni 2021 Die EC hat entschieden, die Listung im Amtsblatt der Europäischen Union zu verschieben und abzuwarten, bis das Amendement A1 und damit die Änderung bezüglich der Lichtreflexionswerte in Abschnitt 5.1.2 und Tabelle 2 der Norm

Vorschrift	Thema	Relevanz			Status	Datum der Veröffentlichung 1: CEN 2: DIN 3: Amtsblatt	Ende der Gültigkeit / Vermutungswirkung 1: CEN 2: Amtsblatt	Bemerkungen
		Neuanlage	Umbau	Betrieb				
								veröffentlicht ist. Die Norm selbst wurde nicht abgelehnt.
prEN 81-70:2021+A1:2022	Zugänglichkeit von Aufzügen für Personen mit Behinderungen, Anhang A1	X	X					Die Norm befindet sich bis zum 07.04.2022 in der Schlussabstimmung und wird voraussichtlich am 29. Juni 2022 veröffentlicht. Die Änderung A1 befasst sich mit den folgenden Punkten: <ul style="list-style-type: none"> • Geänderte Anforderungen an den Leuchtdichtekontrast durch Wechsel von LRV-Differenz zu Michelson-Kontrast für Symbole zu ihrem Hintergrund • Ergänzende Anforderung an die Beleuchtung von Befehlsgebern • Neuer Anhang zur Anleitung für die Messung des Leuchtdichtekontrasts
EN 81-71:2005 + A1:2006	Schutzmaßnahmen gegen mutwillige Zerstörungen	X	X		Veröffentlicht harmonisiert	1:12-2006 2:08-2007	1:31.05.2020	
EN 81-71:2018+AC:2019	Schutzmaßnahmen gegen mutwillige Zerstörungen <i>Siehe Normen-Online-Dienst</i>	X	X		Veröffentlicht	1:05-2018 2:07-2018	1: 31.05.2024	Gegenüber EN 81-71:2006 wurden folgende Änderungen vorgenommen: <ul style="list-style-type: none"> a) Anpassungen der Verweisungen auf andere Normen; b) Anpassung des Anhang ZA über den Zusammenhang dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der Aufzugs- und Maschinenrichtlinie; c) redaktionelle Anpassungen AC bezieht sich auf das von CEN geänderte späteste Datum der Zurückziehung der alten Norm

Vorschrift	Thema	Relevanz			Status	Datum der Veröffentlichung 1: CEN 2: DIN 3: Amtsblatt	Ende der Gültigkeit / Vermutungswirkung 1: CEN 2: Amtsblatt	Bemerkungen
		Neuanlage	Umbau	Betrieb				
								auf den Mai 2020. DIN wird keine AC-Fassung veröffentlichen, sondern diese Information über einen Warnvermerk bekannt geben. Aufgrund von strukturellen Fehlern und Inkonsistenzen mit dem Mandat M/549 hat die Europäische Kommission im Februar 2019 die Harmonisierung dieser Norm abgelehnt. Diese Norm muss bis zum 3.Q 2020 überarbeitet werden.
EN 81-71:2022	Schutzmaßnahmen gegen mutwillige Zerstörungen	X	X			1:05-2022 2:08-2022		
EN 81-72:2015	Feuerwehraufzüge	X	X		Veröffentlicht harmonisiert	1:04-2015 2:06-2015	1: 31.07.2022 2: 27.01.2023	
EN 81-72:2020	Feuerwehraufzüge <i>Siehe Normen-Online-Dienst</i>	X	X			1:07-2020 2:11-2020 3:07-2021		
EN 81-73 :2016	Verhalten von Aufzügen im Brandfall	X	X			1:02-2016 2:06-2016	1: 31.07.2022 2: 27.01.2023	
EN 81-73 :2020	Verhalten von Aufzügen im Brandfall <i>Siehe Normen-Online-Dienst</i>	X	X			1: 07-2020 2: 11-2020 3: 07-2021		

Vorschrift	Thema	Relevanz			Status	Datum der Veröffentlichung 1: CEN 2: DIN 3: Amtsblatt	Ende der Gültigkeit / Vermutungswirkung 1: CEN 2: Amtsblatt	Bemerkungen
		Neuanlage	Umbau	Betrieb				
CEN/TS 81-76:2011	Evakuierung von Personen mit Behinderungen <i>Siehe Normen-Online-Dienst</i>	X	X		Veröffentlicht nicht harmonisiert	1: 08-2011	-	
prEN 81-76:202x	Evakuierung von Personen mit Behinderungen	X	X			1:		Die Norm ist bis zum 15.09.2022 in der CEN-Umfrage.
EN 81-77:2019	Verhalten von Aufzügen im Erdbebenfall <i>Siehe Normen-Online-Dienst</i>	X	X			1: 11-2018 2: 01-2019	1: 31.05.2024	
EN 81-77:2022	Verhalten von Aufzügen im Erdbebenfall	X	X			1: 05-2022 2: 08-2022		
EN 81-80:2019	Erhöhung der Sicherheit von bestehenden Aufzügen		X		Veröffentlicht nicht harmonisiert	1: 08-2019 2: 11-2019		
EN 81-82:2013	Erhöhung der Zugänglichkeit von bestehenden Aufzügen <i>Siehe Normen-Online-Dienst</i>		X		Veröffentlicht nicht harmonisiert	1:08-2013 2:12-2013	-	Die Vorbereitungen für die Überarbeitung der Norm sind abgeschlossen. CEN/TC 10 hat die Entscheidung getroffen, die Norm zu überarbeiten. Bis zum 04.05.2022 läuft die Abstimmung zur Genehmigung eines NWI.
prEN 81-82:20XX	Erhöhung der Zugänglichkeit		X					

Vorschrift	Thema	Relevanz			Status	Datum der Veröffentlichung 1: CEN 2: DIN 3: Amtsblatt	Ende der Gültigkeit / Vermutungswirkung 1: CEN 2: Amtsblatt	Bemerkungen
		Neuanlage	Umbau	Betrieb				
	von bestehenden Aufzügen							
CEN/TS 81-83:2011	Checkliste zur Verbesserung der Schutzmaßnahmen gegen mutwillige Zerstörung <i>Siehe Normen-Online-Dienst</i>		X		Veröffentlicht nicht harmonisiert	1: 2:10-2011	-	
EN 81-83:20XX	Checkliste zur Verbesserung der Schutzmaßnahmen gegen mutwillige Zerstörung		X					Die Vorbereitungen für die Überarbeitung der Norm sind abgeschlossen. CEN/TC 10 hat die Entscheidung getroffen, die technische Spezifikation (CEN/TS 81-83) zu überarbeiten und in eine europäische Norm umzuwandeln. Bis zum 04.05.2022 läuft die Abstimmung zur Genehmigung eines NWI.
EN 115-1:2017	Fahrtreppen und Fahrsteige – Konstruktion und Einbau <i>Siehe Normen-Online-Dienst</i>	X			Veröffentlicht harmonisiert	1:07-2017 2:01-2018 3.03-2018		
EN 115-2:2010	Fahrtreppen und Fahrsteige – Regeln für die Erhöhung der Sicherheit bestehender			X	veröffentlicht	1:06-2010 2:12-2010		

Vorschrift	Thema	Relevanz			Status	Datum der Veröffentlichung 1: CEN 2: DIN 3: Amtsblatt	Ende der Gültigkeit / Vermutungswirkung 1: CEN 2: Amtsblatt	Bemerkungen
		Neuanlage	Umbau	Betrieb				
	Fahrtreppen und Fahrsteige							
EN 115-2:2021	Fahrtreppen und Fahrsteige – Regeln für die Erhöhung der Sicherheit bestehender Fahrtreppen und Fahrsteige <i>Siehe Normen-Online-Dienst</i>					1: 06-2021 2: 12-2021		
CEN/TS 115-3: 2017	Fahrtreppen und Fahrsteige-Beziehung alter und neuer EN 115-1	X			veröffentlicht	1:11-2017 2:n.v.		
CEN/TS 115-4:2020	Fahrtreppen und Fahrsteige – Interpretationen <i>Siehe Normen-Online-Dienst</i>					1:07-2020 2:11-2020		
prEN 115-5	Neue Fahrtreppen in bestehende Gebäude	X						Die Arbeiten an der neuen Norm haben begonnen. Norm wird vsl. für Fahrtreppen in bestehenden Gebäuden als Ersatzanlage gelten.
EN 12015:2013	Elektromagnetische Verträglichkeit – Produktfamiliennorm für Aufzüge,	X			Veröffentlicht harmonisiert	1:03-2014 2:09-2014	1: 30.06.2022	

Vorschrift	Thema	Relevanz			Status	Datum der Veröffentlichung 1: CEN 2: DIN 3: Amtsblatt	Ende der Gültigkeit / Vermutungswirkung 1: CEN 2: Amtsblatt	Bemerkungen
		Neuanlage	Umbau	Betrieb				
	Fahrtreppen und Fahrsteige-Störaussendung <i>Siehe Normen-Online-Dienst</i>							
EN 12015:2021	Elektromagnetische Verträglichkeit – Produktfamilienorm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige-Störaussendung	X				1: 06-2020 2: 01-2021		Harmonisierung abgelehnt
EN 12016:2013	Elektromagnetische Verträglichkeit – Produktfamilienorm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige-Störfestigkeit <i>Siehe Normen-Online-Dienst</i>	X			Veröffentlicht harmonisiert	1:08-2013 2:12-2013		
prEN 12016:2019	Elektromagnetische Verträglichkeit – Produktfamilienorm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige-Störfestigkeit	X						Arbeitsgruppe muss Einwände der EU-Kommission einarbeiten. Termin zur erneuten Umfrage kann aktuell nicht vorausgesagt werden.

Vorschrift	Thema	Relevanz			Status	Datum der Veröffentlichung 1: CEN 2: DIN 3: Amtsblatt	Ende der Gültigkeit / Vermutungswirkung 1: CEN 2: Amtsblatt	Bemerkungen
		Neuanlage	Umbau	Betrieb				
EN 13015:2001 + A1:2008	Regeln für Instandhaltungsanweisungen <i>Siehe Normen-Online-Dienst</i>	X	X		Veröffentlicht harmonisiert	1:07-2008 2:12-2008		
EN ISO 25745-1:2012	Energieeffizienz von Aufzügen und Fahrtreppen- Teil 1: Energiemessung und Konformität <i>Siehe Normen-Online-Dienst</i>	X	X	X	Veröffentlicht nicht harmonisiert	1:10-2012 2:02-2013		Die Überarbeitung ist in Planung. Das NWI für die Revision wurde beantragt. Die Abstimmung über das Dokument endet am 10.05.22. Die Überarbeitung soll sich auf Fahrtreppen beschränken. Die Veröffentlichung ist für den 01.12.2023 geplant.
EN ISO 25745-2:2015	Energieeffizienz von Aufzügen und Fahrtreppen- Teil 2: Energieberechnung und Klassifizierung von Aufzügen <i>Siehe Normen-Online-Dienst</i>	X	X	X	Veröffentlicht nicht harmonisiert	1:04-2015 2:10-2015		Die Überarbeitung ist in Planung. Es wird ein Amendement A1 geben, dass Aufzüge mit Expresszonen behandelt.
EN ISO 25745-3:2015	Energieeffizienz von Aufzügen und Fahrtreppen- Teil 3: Energie-	X	X	X	Veröffentlicht nicht harmonisiert	1:04-2015 2:10-2015		

Vorschrift	Thema	Relevanz			Status	Datum der Veröffentlichung 1: CEN 2: DIN 3: Amtsblatt	Ende der Gültigkeit / Vermutungswirkung 1: CEN 2: Amtsblatt	Bemerkungen
		Neuanlage	Umbau	Betrieb				
	verbrauch und Klassifizierung von Fahrtreppen und Fahrsteigen <i>Siehe Normen-Online-Dienst</i>							

Aufzüge und Fahrtreppen

Internationale Normen (ISO, ISO/TR)

Vorschrift	Thema	Relevanz			Status	Datum der Veröffentlichung 1: ISO 2: DIN	Ende der Gültigkeit / Vermutungswirkung	Bemerkungen
		Neuanlage	Umbau	Betrieb				
ISO 3008-2:2017	Feuerwiderstandsprüfungen - Teil 2: Fahrschachttüren	X			Veröffentlicht			keine deutsche Sprachfassung, deckt den Anwendungsbereich von EN 81-58 ab. Befindet sich derzeit im systematic review im ISO/TC 92/SC 2. Es wird entsprechend abgestimmt, wie zukünftig mit der Norm verfahren wird, d.h. Zurückziehen, Überarbeiten/ändern oder Bestätigen.
ISO 4190-2:2001	Lift installation – Part 2: Class IV lifts	x			Veröffentlicht			
ISO 4190-3:1982	Lift installation – Part 3: Class V lifts (service lifts)	x			Veröffentlicht			
ISO 4190-5:2006	Lift installation – Part 5: Control devices, signals and additional fittings	x			Veröffentlicht			Wird ersetzt durch ISO 8100-7
ISO 4344:2004	Steel wire ropes for lifts – minimum requirements				Veröffentlicht			
ISO/DIS 4344:20XX	Steel wire ropes for lifts – minimum requirements							Der erste Entwurf wurde im Dezember kommentiert.
ISO 8100-1:2019	Lifts for the transport of	X	X		Veröffentlicht	1: 03-2019		Gleiche Anforderungen wie EN 81-20.

Vorschrift	Thema	Relevanz			Status	Datum der Veröffentlichung 1: ISO 2: DIN	Ende der Gültigkeit / Vermutungswirkung	Bemerkungen
		Neuanlage	Umbau	Betrieb				
	persons and goods – Part 1: Safety requirements for passenger and goods passenger lifts							
ISO 8100-1:20XX (Entwurf)	Lifts for the transport of persons and goods – Part 1: Safety requirements for passenger and goods passenger lifts	X	X					Erster Entwurf wurde innerhalb der WG4 zur Kommentierung verteilt. Die Abstimmung zur Registrierung eines NWI läuft bis zum 08.05.22 Parallel läuft bis zum 06.05.22 die Abstimmung zur Einleitung des Vienna Agreements mit dem Ziel, eine identische (gleicher technischer Inhalt) EN ISO-Norm zu veröffentlichen
ISO 8100-2:2019	Lifts for the transport of persons and goods – Part 2: Design rules, calculations, examinations and tests of lift components	X	X		Veröffentlicht	1: 03-2019		Gleiche Anforderungen wie EN 81-50.
ISO 8100-2:20XX (Entwurf)	Lifts for the transport of persons and goods – Part 2: Design rules, calculations, examinations and tests of lift components	X	X					Erster Entwurf wurde innerhalb der WG4 zur Kommentierung verteilt. Die Abstimmung zur Registrierung eines NWI läuft bis zum 08.05.22 Parallel läuft bis zum 06.05.22 die Abstimmung zur Einleitung des Vienna Agreements mit dem Ziel, eine identische (gleicher technischer Inhalt) EN ISO-Norm zu veröffentlichen

Vorschrift	Thema	Relevanz			Status	Datum der Veröffentlichung 1: ISO 2: DIN	Ende der Gültigkeit / Vermutungswirkung	Bemerkungen
		Neuanlage	Umbau	Betrieb				
ISO 8100-3:2019	Lifts for the transport of persons and goods – Part 3: Requirements from other standards (ASME A17.1/CSAB44 and JIS A 43XX-1/JIS A 43XX-2) not included in ISO 8100-1 or ISO 8100-2	X	X		Veröffentlicht	1: 03-2019		
ISO 8100-7:20XX	Safety rules for the construction and installation of lift – Lifts for the transport of persons and goods – Part 7: Control devices, signals and accessibility	X						Ehemalige ISO 4190-5:2006
ISO 8100-20:2018	Lifts for the transport of persons and goods – Part 20: Global essential safety requirements (GESRs)	X			Veröffentlicht	1: 08-2018		Ehemalige ISO 22559-1:2014 Ähnlich der Aufzugsrichtlinie Anhang I
ISO/TS 8100-21:2018	Lifts for the transport of persons and goods – Part 21:							Ehemalige ISO 22559-2:2014

Vorschrift	Thema	Relevanz			Status	Datum der Veröffentlichung 1: ISO 2: DIN	Ende der Gültigkeit / Vermutungswirkung	Bemerkungen
		Neuanlage	Umbau	Betrieb				
	Global safety parameters (GSP)							
ISO/TS 8100-22 ISO/TS 8100-23	Global conformity assessment process (GCAP)							Überarbeitung in Vorbereitung Ersatz für ISO/TS 22559-3 und ISO/TS 22559-4
ISO/TR 8100-24:2016	Safety requirements for lifts – Convergence of lift requirements				Veröffentlicht			Ehemalige ISO/TR 22559-5
ISO 8100-30:2019	Lift (Elevator) installation – Part 1: Class I, II, III and VI lifts	X				1: 11-2019 2:		Veröffentlichung als DIN ISO geplant für Mai 2021, Zurückziehung DIN 15306 und DIN 15309 im Anschluss. Ersatz für die ISO 4190-1. Im März 2022 wurde ein Korrigendum erstellt. Gegenüber DIN ISO 8100-30:2021-10 wurden folgende Korrekturen vorgenommen: a) das Bild 2 wurde korrigiert; b) die Verweise auf die Bilder 10 bis 13 wurden korrigiert. Bei b ging es Konkret um folgenden Satz, der falsch ins deutsche übersetzt wurde: The dimensions of the well shall have the values shown in Figures 5 to 13. In der neuen Ausgabe: Die Maße des Schachts müssen die in den Bildern 5 bis 13 dargestellten Werte aufweisen.
ISO/DIS 8100-32	Lifts for the transportation of persons and goods -Part 32: Planning and selection of passenger lifts to be installed in office, hotel and	X			Veröffentlicht	1: 06-2020		Ehemalige ISO 4190-6.

Vorschrift	Thema	Relevanz			Status	Datum der Veröffentlichung 1: ISO 2: DIN	Ende der Gültigkeit / Vermutungswirkung	Bemerkungen
		Neuanlage	Umbau	Betrieb				
	residential buildings							
ISO 8100-33	Passenger lifts and service lifts – Guide rails for lift cars and counterweights – T-type							Ehemalige ISO 7465:2007 Das Dokument befindet sich bis zum 14. September in der Schlussabstimmung. Voraussichtliche Veröffentlichung Ende 2022
ISO 8100-34:2021	Measurement of lift ride quality					1: 12-2021		Keine technische Änderungen gegenüber der ISO 18738-1
ISO/TR 8101-10	Comparison fire fighter lifts							Ehemalige ISO/TR 16765, in der Bearbeitung.
ISO 8102-1	Electrical requirements for lifts, escalators and moving walks – Part 1: Electromagnetic compatibility with regard to emission	X						Ehemalige ISO 22199.
ISO 8102-2:2021	Electrical requirements for lifts, escalators and moving walks – Part 2: Electromagnetic compatibility with regard to immunity	X				1: 01-2021		
ISO 8102-6	Electrical requirements for lifts, escalators and moving walks – Part 6: Programmable	X			Veröffentlicht	1: 2019-01		Ehemalige ISO 22201

Vorschrift	Thema	Relevanz			Status	Datum der Veröffentlichung 1: ISO 2: DIN	Ende der Gültigkeit / Vermutungswirkung	Bemerkungen
		Neuanlage	Umbau	Betrieb				
	electronic systems in safety-related applications for escalators and moving walks (PESSRAE)							
ISO/FDIS 8102-20	Electrical requirements for lifts, escalators and moving walks — Part 20: Cybersecurity							Die Norm befindet sich bis zum 07.07.2022 in der Schlussabstimmung und wird voraussichtlich Ende 2022 veröffentlicht.
ISO/TR 22201-3:2016	Programmable electronic systems in safety related applications —Life cycle guideline for Programmable Electronic Systems related to PESSRAL and PESSRAE	x			Veröffentlicht	1. 11-2016		
ISO/TS 8103-5	Escalators and moving walks – Part 5: Global essential safety requirements (GESRs)	X			Veröffentlicht	1:08-2011		Ehemalige ISO/TS 25740-1
ISO/TS 8103-6	Escalators and moving walks – Part 6: Safety parameters meeting the GESRs	X			Veröffentlicht	1:09-2017		Ehemalige ISO/TS 25740-2

Vorschrift	Thema	Relevanz			Status	Datum der Veröffentlichung 1: ISO 2: DIN	Ende der Gültigkeit / Vermutungswirkung	Bemerkungen
		Neuanlage	Umbau	Betrieb				
ISO 8103-9	Measurement of ride quality					1: 02-2022		
ISO 8104-1	Improvement of safety on existing passenger and goods passenger lifts							Aktuell in der Bearbeitung.
ISO 14798:2009	Risk assessment and reduction methodology				veröffentlicht	1: 02-2009		Überarbeitung in Vorbereitung
ISO/TR 14799-1:2022	Comparison of worldwide escalator and moving walk safety standards – Part 1: Rule by rule comparison	x			veröffentlicht	1:04-2022		Der technische Report wurde im April veröffentlicht.
ISO/TR 14799-2:2013	Comparison of worldwide escalator and moving walk safety standards – Part 2: Abbreviated comparison and comments	x			veröffentlicht	1:2013		In Bearbeitung - Überarbeitung und Anpassung an EN 115-1:2017, A.17:2016 und Japan Code:2016
ISO/TR 14799-2:XXXX	Comparison of worldwide escalator and moving walk safety standards – Part 2: Abbreviated	x						Der technische Report soll Ende Q 2 fertiggestellt und spätestens im Q 4 veröffentlicht werden.

Vorschrift	Thema	Relevanz			Status	Datum der Veröffentlichung 1: ISO 2: DIN	Ende der Gültigkeit / Vermutungswirkung	Bemerkungen
		Neuanlage	Umbau	Betrieb				
	comparison and comments							
ISO 18738-1:2012	Lifts – Measurement of ride quality					1: 12-2012		Wird ersetzt durch ISO 8100-34.
ISO 18738-2:2012	Escalators and moving walks – Measurement of ride quality					1: 12-2012		Wird ersetzt durch ISO 8103-9.
ISO 22201-1:2017	Programmable electronic systems in safety related applications for lifts (PESSRAL)					1: 02-2017		Die Norm befindet sich derzeit in der systematischen Überprüfung. Die Abstimmung über die Zukunft der Norm läuft bis zum 13.06.2022.
ISO/TR 25741-1	Lifts and escalators subject to seismic conditions — Compilation report – part 1 Rule by rule comparison							Das Dokument wurde von den Mitgliedern der ISO/TC 178/WG 6 "Lift installation" erstellt und befindet sich bis zum 10.05.2022 in Umfrage. Das Erscheinungsdatum ist noch nicht bekannt.
ISO/TR 25741-2	Lifts and escalators subject to seismic conditions — Compilation report – Part 2: Abbreviated							Das Dokument wurde von den Mitgliedern der ISO/TC 178/WG 6 "Lift installation" erstellt und befindet sich bis zum 10.05.2022 in Umfrage. Das Erscheinungsdatum ist noch nicht bekannt.

Vorschrift	Thema	Relevanz			Status	Datum der Veröffentlichung 1: ISO 2: DIN	Ende der Gültigkeit / Vermutungswirkung	Bemerkungen
		Neuanlage	Umbau	Betrieb				
	comparison and comments							
ISO 25745-1:2012	Energy measurement and verification					1: 11-2012 2: 02-2013		Das NWI für die Revision wurde beantragt. Die Abstimmung über das Dokument endet am 10.05.22. Die Überarbeitung soll sich auf Fahrtreppen beschränken. Die Veröffentlichung ist für den 01.12.2023 geplant.
ISO 25745-2:2015	Energy calculation and classification of lifts					1: 04-2015 2: 10-2015		Es wird ein Amendement A1 geben, dass Aufzüge mit Expresszonen behandelt. Abstimmung über die Genehmigung zur Entwicklung eines Amendements bis zum 29.07.2022 Zieltermine: draft: 2023-03 Veröffentlichung: 2024-03
ISO 25745-3:2015	Energy calculation and classification of escalators and moving walks					1: 04-2015 2: 10-2015		

Aufzüge und Fahrtreppen