

DIN EN 1175-3
(VDE 0117-3)

DIN

**Unverkäufliches
Freiexemplar**

Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Präsidium beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter der oben angeführten Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der „Netz Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.

VDE

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet.

ICS 53.060

Ersatz für
DIN EN 1175-3
(VDE 0117-3):1998-11

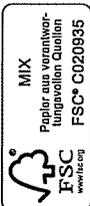
**Sicherheit von Flurförderzeugen –
Elektrische Anforderungen –
Teil 3: Besondere Anforderungen für elektrische
Kraftübertragungssysteme von Flurförderzeugen mit
Verbrennungsmotoren;
Deutsche Fassung EN 1175-3:1998 + A1:2010**

Safety of industrial trucks –
Electrical requirements –
Part 3: Specific requirements for the electric power transmission systems of internal
combustion engine powered trucks;
German version EN 1175-3:1998 + A1:2010

Sécurité des chariots de manutention –
Prescriptions électriques –
Partie 3: Prescriptions particulières des systèmes à transmission électrique des chariots
équipés d'un moteur thermique;
Version allemande EN 1175-3:1998 + A1:2010

Gesamtumfang 24 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE



Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CEN am 1997-11-23 angenommene Europäische Norm und die am 2010-09-26 angenommene Änderung A1 als DIN-Norm ist 2011-06-01.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 1175-3/A1 (VDE 0117-3/A1):2010-04.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 352 „Elektrische Ausrüstung von Flurförderzeugen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1175-3 (VDE 0117-3):1998-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normative Verweisungen aktualisiert.
- b) Liste der Gefährdungen erweitert.
- c) Nichtionisierende Strahlung aufgenommen.
- d) Anhang ZA aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN 57117 (VDE 0117):1976-05, 1981-12
DIN VDE 0117 (VDE 0117):1986-04, 1991-03
DIN EN 1175-3 (VDE 0117-3):1998-11

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils neueste gültige Ausgabe der in Bezug genommenen Norm.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe der Norm.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist in Tabelle NA.1 wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
prEN ISO 3691-1	ISO 3691-1	–	–
EN 1726-2	–	DIN EN 1726-2	–
EN 1551	–	DIN EN 1551	–
EN 1459	–	DIN EN 1459	–
EN ISO 3691-5	–	DIN EN ISO 3691-5	–

Tabelle NA.1 (fortgesetzt)

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 1757-3	–	DIN EN 1757-3	–
EN 1525	–	DIN EN 1525	–
EN 1175-1		DIN EN 1175-1 (VDE 0117-1):2011-06	VDE 0117-1
EN 1175-2		DIN EN 1175-2 (VDE 0117-2):2011-06	VDE 0117-2
EN 1175-3		DIN EN 1175-3 (VDE 0117-3):2011-06	VDE 0117-3
EN 1526	–	DIN EN 1526	–
EN 1755	–	DIN EN 1755	–
EN 12053	–	DIN EN 12053	–
prEN ISO/DIS 13564	–	–	–
EN 13059	–	DIN EN 13059	–
EN 12895	–	DIN EN 12895	–
EN 1050:1996	–	–	–
EN 60204-1: 1992 Ersetzt durch EN 60204-1:2006	IEC 60204-1:2005	DIN EN 60204-1 (VDE 0113-1):2007-06	VDE 0113-1
EN 60529:1991	IEC 60529:1989	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09	VDE 0470-1
EN 60947-1:1991 Ersetzt durch EN 60947-1:2007	IEC 60947-1 Ersetzt durch IEC 60947-1:2007	DIN EN 60947-1 (VDE 0660-1):2008-04	VDE 0660-1
EN 60947-4-1:1992 Ersetzt durch EN 60947-4-1:2001	IEC 60947-4-1:1991 Ersetzt durch IEC 60947-4-12000	DIN EN 60947-4-1 (VDE 0660-102):2006-04	VDE 0660-102
EN 60947-5-1:1991 Ersetzt durch EN 60947-5-1:2004	IEC 60947-5-1:1991 Ersetzt durch IEC 60947-5-1:2003	DIN EN 60947-5-1 (VDE 0660-200): 2005-02	VDE 0660-200
EN 60034-6:1993	IEC 60034-6:1991	DIN EN 60034-6 (VDE 0530-6):1996-08	VDE 0530-6
EN ISO 12100-1:2003	ISO 12100-1:2003	–	–
EN ISO 12100-2:2003	ISO 12100-2:2003	–	–
EN ISO 13849-1:2008	ISO 13849-1:200	DIN EN ISO 13849-1:2008-12	–
EN 60384-14:2005	IEC 60384-14:1993 Ersetzt durch IEC 60384-14:2005	DIN EN 60384-14 (VDE 0565-1-1):2006-04	VDE 0565-1-1
	ISO 5053:1987	DIN ISO 5053:1994-08	