

	DIN EN 60745-2-4 (VDE 0740 Teil 2-4)	
	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 „etz Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.	
ICS 25.140.20 Ersatz für DIN EN 50144-2-4 (VDE 0740 Teil 2-4):2000-09 und DIN EN 50260-2-4 (VDE 0740 Teil 404):2003-04 Siehe Vorwort Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit — Teil 2-4: Besondere Anforderungen für Schleifer und Polierer außer Tellerschleifern (IEC 0745-2-4:2002, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60745-2-4:2003 Hand-held motor-operated electric tools – Safety — Part 2-4: Particular requirements for sanders and polishers other than disk type (IEC 0745-2-4:2002, modified); German version EN 60745-2-4:2003 Outils électroportatifs à moteur – Sécurité — Partie 2-4: Règles particulières pour les ponceuses et lustreuses, autres que du type à disque (CEI 0745-2-4:2002, modifiée); Version allemande EN 60745-2-4:2003 Gesamtumfang 12 Seiten DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE		

Nationales Vorwort

Beginn der Gültigkeit

Die EN 60745-2-4 wurde am 2003-02-01 angenommen.

*Daneben darf **DIN EN 50144-2-4 (VDE 0740 Teil 2-4):2000-09** und **DIN EN 50260-2-4 (VDE 0740 Teil 404):2002-06** noch bis 2006-02-01 angewendet werden.*

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 514 „Elektrowerkzeuge“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE zuständig.

Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN EN 60745-2-4 (VDE 0740 Teil 2-4):2002-06 und E DIN EN 60745-2-4/AA (VDE 0740 Teil 2-4/AA):2002-06.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 61 „Safety of household and similar electrical appliances“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zum Jahr 2007 unverändert bleiben soll. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.

Änderungen

Gegenüber **DIN EN 50144-2-4 (VDE 0740 Teil 2-4):2000-09** und **DIN EN 50260-2-4 (VDE 0740 Teil 404):2002-06** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Anforderungen an netz- und akkubetriebene Schleifer zusammengeführt und an den Stand der Technik angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN 57740-21 (VDE 0740 Teil 21):1981-04

DIN VDE 0740—21/A1 (VDE 0740 Teil 21/A1):1990-01

DIN VDE 0740-21 (VDE 0740 Teil 21):1994-01

DIN EN 50144-2-4 (0740 Teil 1204):1996-03

DIN EN 50144-2-4 (VDE 0740 Teil 2-4):2000-09

DIN EN 50260-2-4 (VDE 0740 Teil 404):2003-04

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 nachstehend wiedergegeben.

IEC hat 1997 die Benummerung der IEC-Publikationen geändert. Zu den bisher verwendeten Normnummern wird jeweils 60000 addiert. So ist zum Beispiel aus IEC 68 nun IEC 60068 geworden.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 50144-2-3:2002	–	DIN EN 50144-2-3 (VDE 0740 Teil 2-3):2003-06	VDE 0740 Teil 2-3
EN 60745-1:2003	IEC 60745-1:2001	DIN EN 60745-1 (VDE 0740 Teil 1):2004-01	VDE 0740 Teil 1
EN 60745-2-3:200x	IEC 60745-2-3:	–	–

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 50144-2-3 (VDE 0740 Teil 2-3), *Sicherheit handgeführter motorbetriebener Elektrowerkzeuge – Teil 2-3: Besondere Anforderungen für Schleifer, Polierer und Schleifer mit Schleifblatt; Deutsche Fassung EN 50144-2-3:2002 + A1:2002.*

DIN EN 60745-1 (VDE 0740 Teil 1):2004-01, *Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60745-1:2001, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60745-1:2003 + A1:2003.*

– Leerseite –