

# DIN EN ISO 6284:2024-04 (D)

Technische Produktdokumentation - Dokumentation im Bauwesen - Angabe von Grenzabmaßen (ISO 6284:2023); Deutsche Fassung EN ISO 6284:2024

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	10
Vorwort.....	11
Einleitung.....	12
1 Anwendungsbereich.....	13
2 Normative Verweisungen.....	13
3 Begriffe.....	13
4 Allgemeines.....	14
4.1 Allgemeine Grundsätze.....	14
4.2 Anwendung.....	14
4.3 Bezeichnungen der verschiedenen Arten von Abweichungen.....	15
5 Angabe von Grenzabmaßen.....	15
5.1 Als Maße auf Konstruktionszeichnungen oder als Angabe in den Anmerkungen.....	15
5.2 Als Eigenschaftsangaben in Datenvorlagen.....	18
Literaturhinweise.....	25
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Beispiele für die Angabe von Grenzabmaßen für Größenmaße.....	16
Bild 2 — Beispiele für Grenzabmaße für Lagemaße.....	16
Bild 3 — Beispiel für eine Winkelabweichung.....	16
Bild 4 — Beispiel für eine Profilabweichung einer Linie.....	17
Bild 5 — Beispiel für eine Geradheitsabweichung einer Linie.....	17
Bild 6 — Beispiel für eine Lageabweichung einer Linie.....	18
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Bezeichnungen gängiger Arten von Abweichungen.....	15
Tabelle 2 — Grenzabmaße für eine Länge.....	19
Tabelle 3 — Grenzabmaße für einen Winkel.....	19
Tabelle 4 — Grenzabmaße für eine Profilabweichung einer Linie.....	20

<b>Tabelle 5 — Grenzabmaße für eine Geradheitsabweichung einer Linie .....</b>	<b>20</b>
<b>Tabelle 6 — Grenzabmaße für eine Ebenheitsabweichung einer Oberfläche .....</b>	<b>21</b>
<b>Tabelle 7 — Lageabweichung eines Punkts .....</b>	<b>22</b>
<b>Tabelle 8 — Lageabweichung einer Linie .....</b>	<b>22</b>
<b>Tabelle 9 — Abweichung von der Vertikalen .....</b>	<b>24</b>
<b>Tabelle 10 — Abweichung von der Horizontalen.....</b>	<b>24</b>