

# DIN EN ISO 13732-3:2008-12 (D)

**Ergonomie der thermischen Umgebung - Bewertungsmethoden für Reaktionen des Menschen bei Kontakt mit Oberflächen - Teil 3: Kalte Oberflächen (ISO 13732-3:2005), Deutsche Fassung EN ISO 13732-3:2008**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Prinzipien der Risikobewertung</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Schwellenwerte</b> .....	<b>8</b>
<b>6 Risikobewertung</b> .....	<b>19</b>
<b>7 Grundsätze für die Festlegung von Grenzwerten</b> .....	<b>20</b>
<b>8 Grundlagen für Maßnahmen zur Minimierung der Risiken</b> .....	<b>20</b>
<b>Anhang A (informativ) Wissenschaftlicher Hintergrund</b> .....	<b>21</b>
<b>Anhang B (informativ) Erweiterung der Anwendung</b> .....	<b>24</b>
<b>Anhang C (informativ) Thermische Eigenschaften ausgewählter Materialien</b> .....	<b>25</b>
<b>Anhang D (informativ) Beispiele für die Bewertung des Kälterisikos</b> .....	<b>26</b>
<b>Anhang E (informativ) Schutzmaßnahmen</b> .....	<b>30</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG</b> .....	<b>31</b>
<b>Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG</b> .....	<b>32</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>33</b>