

# DIN EN 1398:2009-07 (D)

## Ladebrücken - Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 1398:2009

---

<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>9</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>11</b>
<b>4 Liste der signifikanten Gefährdungen</b> .....	<b>15</b>
<b>5 Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen</b> .....	<b>16</b>
5.1 <b>Berechnung und Bemessung</b> .....	<b>16</b>
5.2 <b>Allgemeine Sicherheitsanforderungen und Maßnahmen</b> .....	<b>22</b>
5.3 <b>Zusätzliche Anforderungen an handbetätigte Ladebrücken</b> .....	<b>26</b>
5.4 <b>Zusätzliche Anforderungen für kraftbetätigte Ladebrücken</b> .....	<b>27</b>
<b>6 Nachweis von Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen</b> .....	<b>32</b>
<b>7 Benutzerinformation</b> .....	<b>33</b>
7.1 <b>Allgemeines</b> .....	<b>33</b>
7.2 <b>Kennzeichnung</b> .....	<b>34</b>
7.3 <b>Anleitung für den Betrieb</b> .....	<b>34</b>
7.4 <b>Anleitung für Wartung und Überwachung</b> .....	<b>35</b>
<b>Anhang A (informativ) Beispiele geeigneter Prüfungen</b> .....	<b>37</b>
A.1 <b>Allgemeines</b> .....	<b>37</b>
A.2 <b>Festigkeitsprüfung</b> .....	<b>38</b>
A.3 <b>Funktionsprüfung der automatischen Sicherheitseinrichtung</b> .....	<b>40</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG</b> .....	<b>41</b>
<b>Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG</b> .....	<b>42</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>43</b>