

# DIN EN 14592:2009-02 (D)

## Holzbauwerke - Stiftförmige Verbindungsmitte - Anforderungen; Deutsche Fassung EN 14592:2008

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	7
4 Symbole und Abkürzungen.....	11
5 Maße und Grenzabmaße.....	12
5.1 Messverfahren und Grenzabweichung .....	12
5.2 Länge .....	12
5.3 Nenndurchmesser .....	12
5.4 Weitere Maße .....	12
5.5 Querschnittsfläche .....	13
6 Anforderungen.....	13
6.1 Nägel .....	13
6.1.1 Allgemeines .....	13
6.1.2 Werkstoffe .....	13
6.1.3 Geometrie.....	13
6.1.4 Mechanische Festigkeit und Steifigkeit .....	14
6.1.5 Korrosionsschutz .....	16
6.2 Klammern .....	16
6.2.1 Allgemeines .....	16
6.2.2 Werkstoffe .....	16
6.2.3 Geometrie.....	16
6.2.4 Mechanische Festigkeit und Steifigkeit .....	17
6.2.5 Korrosionsschutz .....	17
6.3 Schrauben .....	18
6.3.1 Allgemeines .....	18
6.3.2 Werkstoffe .....	18
6.3.3 Geometrie.....	18
6.3.4 Mechanische Festigkeit und Steifigkeit .....	19
6.3.5 Korrosionsschutz .....	21
6.4 Stabdübel .....	21
6.4.1 Allgemeines .....	21
6.4.2 Werkstoffe .....	21
6.4.3 Geometrie.....	21
6.4.4 Mechanische Festigkeit und Steifigkeit .....	21
6.4.5 Korrosionsschutz .....	22
6.5 Bolzen und Muttern .....	22
6.5.1 Allgemeines .....	22
6.5.2 Werkstoffe .....	22
6.5.3 Geometrie.....	22
6.5.4 Mechanische Festigkeit und Steifigkeit .....	22
6.5.5 Korrosionsschutz .....	23
7 Konformitätsbewertung .....	23
7.1 Allgemeines .....	23
7.2 Erstprüfung (ITT, en: Initial Type Testing) .....	23
7.2.1 Allgemeines .....	23
7.2.2 Probenahme, Prüfung und Konformitätskriterien .....	23

<b>7.3</b>	<b>Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) .....</b>	<b>29</b>
<b>7.3.1</b>	<b>Allgemeines.....</b>	<b>29</b>
<b>7.3.2</b>	<b>Tägliche Kontrolle.....</b>	<b>29</b>
<b>7.3.3</b>	<b>6-monatliche Kontrolle .....</b>	<b>34</b>
<b>8</b>	<b>Kennzeichnung .....</b>	<b>35</b>
<b>8.1</b>	<b>Allgemeines.....</b>	<b>35</b>
<b>8.2</b>	<b>Nägel .....</b>	<b>35</b>
<b>8.3</b>	<b>Klammern .....</b>	<b>35</b>
<b>8.4</b>	<b>Schrauben .....</b>	<b>36</b>
<b>8.5</b>	<b>Stabdübel.....</b>	<b>36</b>
<b>8.6</b>	<b>Bolzen und Muttern .....</b>	<b>36</b>
<b>Anhang A (normativ) Angabe der Spezifikationen zum Korrosionsschutz .....</b>		<b>37</b>
<b>Anhang B (normativ) Verfahren zur Bestimmung des Torsionswiderstands beim Eindrehen von Schrauben in Holz.....</b>		<b>38</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen.....</b>		<b>41</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>		<b>50</b>