

# DIN EN 326-2:2014-10 (D)

Holzwerkstoffe - Probenahme, Zuschnitt und Überwachung - Teil 2: Erstprüfung des Produktes und werkseigene Produktionskontrolle; Deutsche Fassung EN 326-2:2010+A1:2014

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Symbole und Indizes .....	7
4.1 Buchstabensymbole (siehe auch EN 326-1:1994) .....	7
4.2 Indizes (siehe auch EN 326-1:1994) .....	9
5 Erstprüfung des Produktes .....	9
5.1 Allgemeines .....	9
5.2 Variablenprüfung bei der Erstprüfung des Produktes .....	9
5.2.1 Allgemeines .....	9
5.2.2 Probenahme der Platten .....	9
5.2.3 Auswertung .....	10
5.3 Attributprüfung bei der Erstprüfung des Produktes .....	11
5.3.1 Probenahme .....	11
5.3.2 Auswertung .....	12
6 Werkseigene Produktionskontrolle .....	12
6.1 Allgemeines .....	12
6.2 Probenahme .....	13
6.2.1 Allgemeines .....	13
6.2.2 Maßtoleranzen, Rechtwinkligkeit und Kantengeradheit .....	13
6.2.3 Andere als Attribute bewertete Eigenschaften, die nicht in 6.2.1 oder 6.2.2 enthalten sind .....	13
6.2.4 Probenahme und Zuschnitt von Prüfkörpern .....	13
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle durch Variablenprüfung .....	13
6.3.1 Eigenschaften .....	13
6.3.2 Produkttypen .....	14
6.4 Produktionskontrolle .....	14
6.4.1 Allgemeines .....	14
6.4.2 Werkseigene Produktionskontrolle durch Variablenprüfung bei Chargenfertigung .....	15
6.4.3 Werkseigene Produktionskontrolle durch Attributprüfung bei Chargenfertigung .....	17
6.4.4 Interne Aufzeichnungen bei einem eingeführten Produkt .....	18
6.5 Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle .....	19
6.6 Laufende Überwachung, Beurteilung und Abnahme der werkseigenen Produktionskontrolle .....	20
<b>Anhang A (informativ) Beispiel einer Erstprüfung des Produktes durch Variablenprüfung — Bewertung der Biegefestigkeit von Spanplatten (siehe 5.2) .....</b>	<b>21</b>
A.1 Beispiel .....	21
A.2 Probenahme (siehe 5.1.2) .....	21
A.3 Prüfergebnisse, Aufzeichnungen und Auswertung (siehe 5.2.3 und EN 326-1:1994, Abschnitt 7) .....	21
<b>Anhang B (informativ) Werkseigene Produktionskontrolle durch Variablenprüfung — Beispiel: Chargenfertigung (siehe 6.4.2) .....</b>	<b>23</b>
B.1 Allgemeines .....	23
B.2 Probenahme .....	23
B.3 Prüfung .....	23

<b>B.4</b>	<b>Berechnung und Darstellung der Prüfergebnisse der ersten Stichprobe</b> .....	<b>23</b>
<b>B.4.1</b>	<b>Beispiel für den Fall, dass die erste Stichprobe einer Platte die Anforderung an die Platteneigenschaft erfüllt</b> .....	<b>23</b>
<b>B.4.2</b>	<b>Beispiel für den Fall, dass die erste Stichprobe einer Platte die Anforderung an die Platteneigenschaft nicht erfüllt</b> .....	<b>24</b>
<b>Anhang C (informativ) Beispiel einer Erstprüfung des Produktes durch Attributprüfung —</b>		
	<b>Bewertung der Verklebungsqualität von Sperrholz (siehe 6.4.3.1)</b> .....	<b>27</b>
<b>C.1</b>	<b>Beispiel</b> .....	<b>27</b>
<b>C.2</b>	<b>Stichprobenahmeplan</b> .....	<b>27</b>
<b>C.3</b>	<b>Probenahme (siehe 5.3.1)</b> .....	<b>27</b>
<b>C.4</b>	<b>Prüfdaten und Bewertung der Scherfestigkeit und des prozentualen Holzbruchanteils</b> .....	<b>27</b>
<b>C.4.1</b>	<b>Allgemeines</b> .....	<b>27</b>
<b>C.4.2</b>	<b>Erste Strichprobe</b> .....	<b>27</b>
<b>C.4.3</b>	<b>Zweite Stichprobe</b> .....	<b>29</b>
<b>C.5</b>	<b>Einfacher Stichprobenplan</b> .....	<b>29</b>
<b>Anhang D (informativ) Kontrolle der Aufzeichnungen der werkseigenen Produktionskontrolle —</b>		
	<b>Beispiele der Bestimmung der Unterschiede zwischen Werksprüfung und externer Prüfung (siehe 6.6)</b> .....	<b>30</b>
<b>D.1</b>	<b>Allgemeines</b> .....	<b>30</b>
<b>D.1.1</b>	<b>Verwendung von nicht klimatisierten Prüfkörpern</b> .....	<b>30</b>
<b>D.1.2</b>	<b>Paarweise Prüfung</b> .....	<b>30</b>
<b>D.2</b>	<b>Beispiel (1): Dickenquellung geprüft nach EN 317</b> .....	<b>31</b>
<b>D.2.1</b>	<b>Probenahme im Beispiel (1)</b> .....	<b>31</b>
<b>D.2.2</b>	<b>Kontrolle der Variabilität</b> .....	<b>31</b>
<b>D.3</b>	<b>Beispiel (2): Prüfung der Querkzugfestigkeit nach EN 319</b> .....	<b>33</b>
<b>D.3.1</b>	<b>Allgemeines</b> .....	<b>33</b>
<b>D.3.2</b>	<b>Probenahme im Beispiel (2)</b> .....	<b>33</b>
<b>D.3.3</b>	<b>Kontrolle der Variabilität</b> .....	<b>33</b>
<b>D.4</b>	<b>Bestimmung eines signifikanten Unterschieds zwischen den Ergebnissen eines alternativen Prüfverfahrens und des Bezugs-Normprüfverfahrens</b> .....	<b>34</b>
<b>Anhang E (informativ) Beispiel zur Berechnung einer linearen Korrelation (siehe 6.6)</b> .....		<b>36</b>
<b>Anhang F (informativ) Beispiel der Bestimmung eines signifikanten Unterschiedes zwischen den Ergebnissen eines alternativen Prüfverfahrens und des Bezugs-Normprüfverfahrens (siehe 6.6) nach EN 13986</b> .....		
<b>F.1</b>	<b>Allgemeines</b> .....	<b>39</b>
<b>F.2</b>	<b>Kontrolle der Variabilität (siehe Anhang D)</b> .....	<b>40</b>
<b>F.3</b>	<b>Bestimmung eines signifikanten Unterschiedes (siehe Anhang D)</b> .....	<b>40</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....		<b>41</b>