

DIN EN 1309-3:2018-09 (D)

Rund- und Schnittholz - Messmethoden - Teil 3: Merkmale und biologische Schädigungen; Deutsche Fassung EN 1309-3:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Symbole und Abkürzungen	5
5 Schnittholz und weiterbearbeitetes Holz.....	6
5.1 Äste	6
5.1.1 Allgemeines.....	6
5.1.2 Verfahren zur Beurteilung des Erscheinungsbildes	6
5.2 Harzgalle	10
5.3 Reaktionsholz.....	10
5.4 Faserverlauf.....	10
5.4.1 Faserneigung	10
5.4.2 Drehwuchs, Wechseldrehwuchs.....	11
5.4.3 Wirbelwuchs	12
5.5 Mittlere Jahrringbreite.....	12
5.6 Rindeneinwuchs	13
5.7 Splintholz	13
5.8 Baumkante	13
5.9 Riss.....	14
5.9.1 Breitseiten-, Schmalseiten- und Endrisse, durchgehende Risse	14
5.9.2 Ring- und Kernrisse	14
5.9.3 Seichte Risse.....	14
5.10 Verformung.....	15
5.10.1 Längskrümmung der Breitseite und Längskrümmung der Schmalseite.....	15
5.10.2 Querkrümmung	15
5.10.3 Verdrehung	16
6 Rundholz.....	16
6.1 Merkmale der Stammform	16
6.1.1 Krümmung.....	16
6.1.2 Abholzigkeit	17
6.1.3 Ovalität	17
6.1.4 Mittlere Jahrringbreite.....	18
6.2 Merkmale der Holzstruktur.....	19
6.2.1 Exzentrische Markröhre	19
6.2.2 Auswuchs	19
6.2.3 Beulen	19
6.2.4 Drehwuchs.....	19
6.2.5 Druckholz (Reaktionsholz in Nadelholz).....	20
6.2.6 Doppeltes Mark.....	20
6.3 Splintholz	20
6.4 Mondring.....	21
6.5 Falschkern	21
6.6 Äste	21
6.6.1 Sichtbarer Ast.....	21

6.6.2	Überwachsener Ast.....	22
6.6.3	Wasserreis.....	22
6.6.4	Rose	22
6.7	Seitenrisse	22
6.7.1	Kernriss.....	22
6.7.2	Sternriss	22
6.7.3	Ringschäle.....	22
6.7.4	Seichter Riss, durchgehender Riss.....	23
6.7.5	Frostriss, Blitzriss	23
6.7.6	Fällriss	23
6.8	Biologischer Abbau.....	23
6.8.1	Insektenbefall.....	23
6.8.2	Pilzbefall	24
6.8.3	Hohlkern	24
6.8.4	Anderer Befall	24
6.9	Andere Schäden	24
6.9.1	Sonnenbrand	24
6.9.2	Parasitische Pflanze	24
6.9.3	Angekohltes Holz.....	25
6.9.4	Krebs	25
6.9.5	Spechtloch	25
6.10	Harzlachte.....	25
6.11	Fremdkörper	25
6.12	Harzgalle	25
6.13	Andere Beschädigungen	26
7	Biologischer Befall.....	26
7.1	Schnittholz.....	26
7.1.1	Insektenbefall.....	26
7.1.2	Pilzbefall	26
7.2	Rundholz	26
7.2.1	Insektenbefall.....	26
7.2.2	Pilzbefall	27
7.2.3	Hohlkern	27
7.2.4	Anderer Befall	27
Anhang A (normativ) Alternatives Verfahren für die Messung von Ästen zur Beurteilung der		
	Brauchbarkeit	28
A.1	Allgemeines.....	28
A.2	Runder Ast.....	28
A.3	Ovaler Ast.....	28
A.4	Kantenast.....	29
A.5	Länglicher Ast.....	29
A.6	Flügelast	29
A.7	Doppelflügelast; Astpaar	30
A.8	Astansammlung	30