

- 4 Zerleg-, versetz-, fahr- und drehbare Gebäude, Baracken, zerlegbare Zelte und Türme (feste Zelte und Maste 33 d, 1; Gewächshäuser 45 f, 9⁰³)
- 5 Schornsteinbau, Haus- und Fabrikschornsteine aus Stein, Beton, Eisenbeton und Eisen, einfache und Doppelmantelschornsteine, Rauchgaskanäle oder Kaminfuchse (bautechnische Ausgestaltung), Formsteine (Schornsteinaufsätze 24 i, 9, 10; Rauchabzugsrohre für Lokomotivschuppen 24 g, 1), ortsfeste Gerüste zum Besteigen und Ausbessern des Schornsteines (Gerüste zum Herstellen von Schornsteinen 37 e, 11) Gerüste für Kühltürme (Inneneinrichtung der Kühltürme 17 e, 1)
- 6 Müllschächte und -kanäle
- 7⁰¹ Gebäudeanlagen im allgemeinen (Wände, Decken 37 a, 1—5; Geldschränke, Tresore 68 e; Schlachthöfe 66 a; schußsichere Räume 72 e; g)
- ⁰² Garagen: Rampen-, Aufzugs-, Kleingaragen (Aufzüge 35 a; Kraftfahrzeugzubehör 63 c, 91)
- ⁰³ Garagentüren, soweit sie als Bauwerksteil von Bedeutung sind (Türbeschläge 68 c; Bewegungseinrichtungen für Türen 68 d; Türen 37 d, 18—22)
- ⁰⁴ Stahlhäuser
- ⁰⁵ Stahlskelettbauten (Wände, Decken 37 a; Träger, Stützen 37 b)
- ¹⁰ Maschinenfundamente
- ¹¹ Erdbebensichere Gebäude (Schutz gegen Erschütterung durch Straßenverkehr 19 c; Erschütterungsmesser 42 c, 42)
- ¹⁵ Warenhäuser
- ¹⁶ Büchereien
- ¹⁷ Fördergerüste (Einrichtungen an Fördergerüsten 35 a, 9⁰⁵)
- ¹⁸ Schallsichere Fernsprechkzellen
- 8 Luftschiffhallen, Flugzeughallen und -zelte sowie -tore, sofern diese sich über die ganze Hallenseite erstrecken (Türbänder, Gehänge für Schiebetüren und Türbeschläge 68 c, 1—10; Türen 37 d, 18—24)
- 9 Grabausrüstungen, -einfassungen, -steine und -kreuze nebst Zubehör, Betonsärge, Gruftanlagen

Klasse 38 Holzbearbeitung, mechanisch und chemisch

38 a Sägen zur Holzbearbeitung (Sägen mit anderen Holzbearbeitungsmaschinen vereinigt 38 b, 7; Schutzvorrichtungen 38 e; Metallsägen 49 c; für die Schlächtereier 66 a; Steinsägen 80 d; Vorrichtungen zum Baumfällen durch Sägen usw. 45 f, 19)

38 a

- 1 Senkrechte Gattersägen
- 2 Waagerechte Gattersägen
- 3⁰¹ Einhängen und Einstellen der Sägen im Sägerahmen
- ⁰² Lehren
- 4 Bandsägen
- 5 Kreissägen
- 6⁰¹ Abkürzsägen, hin- und hergehend, Sägeböcke
- ⁰² Kettensägemaschinen
- 7 Schweif- oder Dekupiersägen und Laubsägen
- 8 Vorschubvorrichtungen für Sägemaschinen
- 9⁰¹ Blockhalter und Blockwagen für Sägen
- ⁰² Einrichten der Hölzer in bezug auf die Sägen
- 10 Handsägen
- 11 Ausbildung der Sägen und der Zahnformen für Sägen, z. B. Einsatzzähne, Kettensäge

38 b Hobeln, Bohren, Fräsen und Drehen von Holz, auch Universalmaschinen (Werkzeuge 38 e; Metallbearbeitung 49 a; b; c)

38 b

- 1 Hobelmaschinen (34 c, 5)
- 2 Rundstabhobelmaschinen
- 3 Kehl- und Simshobelmaschinen
- 4 Bohrmaschinen
- 5 Fräsmaschinen
- 6 Drehbänke (Gewindeschneiden in Holz 49 e)
- 7 Universalmaschinen
- 8 Vorschubvorrichtungen für Hobel-, Bohr- und Fräsmaschinen

38 c 38 c Furnieren und Sperrholzherstellung, Glätten von Holz durch Schleifen und Polieren (Polituren 22 h; Verzieren 75), Herstellen von Rohleisten aus Holz und von Gehrungen, Rahmenspannvorrichtungen (Verfeinerungsarbeiten an den Leisten, Vergolden, Lackieren 75)

- 1⁰¹ Furnieren und Verbinden von Furnieren aus Holz miteinander und mit anderen Stoffen, Abzählen
- ⁰² Auftragen von Klebstoff auf Holz (54 d, 6)
- ⁰³ Leimpresen (58)
- ⁰⁴ Sperrholzherstellung
- ⁰⁵ Vorrichtungen zum Fügen und Verbinden von Furnieren
- 2⁰¹ Glätten von Holz durch Schleifen und Polieren (Polierverfahren für Holz 75 c, 5; Porenfüllmittel 22 g, 6⁰³; Polieren von Bleistiften 70 a)
- ⁰² Schleifmaschinen mit Schleifteller
- ⁰³ Schleifmaschinen mit hin- und hergehendem Werkzeug
- ⁰⁴ Schleifmaschinen mit Schleifzylinder
- ⁰⁵ Bandschleifmaschinen
- ⁰⁶ Schleif- und Polierwerkzeuge
- 3 Herstellung von Rohleisten aus Holz (Schnitzen 75 a, 3)
- 4 Gehrungssägevorrichtungen
- 5 Gehrungshobel-, -schneide-, -stanz- und -fräsvorrichtungen
- 6 Spannvorrichtungen für Holzrahmen, z. B. Bilderrahmen (38 e, 8)

38 d 38 d Herstellung von Zinken, Zapfen, Kisten, Koffern und Schachteln, auch Stemm- und Nagelmaschinen

- 1 Verzinkung und Verzapfung nebst Werkzeugen und Maschinen
- 2 Kisten- und Kofferherstellung
- 3 Schachtelherstellung
- 4 Stemmaschinen
- 5 Nagelmaschinen

38 e 38 e Werkzeuge, Hilfsmaschinen und Schutzvorrichtungen

- 1 Messerköpfe
- 2 Bohrer
- 3 Hobel und Ziehklingen
- 4 Stemmeisen
- 5 Verschiedene Werkzeuge
- 6 Einlassen von Tür- und Fensterbeschlägen
- 7 Hobelbänke
- 8 Spannvorrichtungen (38 c, 1, 6; 87 a, 4)
- 9 Leimtöpfe und Anwärmöfen, Leimauftragmaschine
- 10 Sägeschutzvorrichtungen
- 11 Schutz an Hobel- und Fräsmaschinen
- 12 Späneabsaugung in Verbindung mit Holzbearbeitungsmaschinen (81 e, 60—77)

38 f 38 f Biegen von Holz, Herstellung von Fässern und Rädern aus Holz

- 1 Biegen von Holz
- 2⁰¹ Herstellung von Faßdauben
- ⁰² Fügen und Bearbeiten von Faßdauben
- 3⁰¹ Herstellung von Daubenfässern und -rohren
- ⁰² Herstellung von Furnierfässern, -kübeln und -rohren
- ⁰³ Herstellung von Faßböden, -mänteln
- ⁰⁴ Bearbeiten der Fässer, Putzen, Krösen
- 4 Formen von Faßmänteln aus Dauben
- 5 Antreiben der Faßreifen
- 6 Herstellung von Holzspunden und Spundlöchern
- 7 Herstellung von Rädern aus Holz (63 d, 5)
- 10 Verfahren und Vorrichtungen zum Spannen und Verleimen von Sperr- und Schichtholzlagen u. dgl. zu räumlichen Gebilden wie Hohlkörper, Schalen od. dgl. über einem tragenden Gerippe oder einer entfernbaren Grundform gegebenenfalls unter Preßdruck und Beheizung (vgl. 62 b, 5⁰⁶; 65 c; 63 a und c; 81 c, 5)

38 g Mechanische Bearbeitung von Rohr, Kork u. dgl.

38 g

- 1⁰¹ Rohrbearbeitung
- 50 Schälen von Weidenruten
- 2 Bearbeitung von Kork u. dgl.

38 h Mittel, Verfahren und Vorrichtungen zum Trocknen und Imprägnieren, z. B. Auslaugen, Konservieren, Feuersichermachen, Durchfärben und Beizen von Holz, Rohr, Kork und ähnlichen Stoffen (Schädlingsbekämpfungsmittel im allgemeinen 45 l, (3⁰¹; Anstrichmittel für Holz 22 g, 6⁰¹; Lackierverfahren für Holz 75 c, 5⁰²)

38 h

- 1⁰¹ Dämpfen und Auslaugen von Holz (12 r, 3⁰¹)
- 02 Trocknen von Holz u. dgl., wenn mit Auslaugen oder Imprägnieren des Gutes verknüpft (allgemein 82 a)
- 2⁰¹ Imprägnieren bzw. Konservieren von Holz im allgemeinen
- 02 Feuerfestmachen von Holz, Feuerschutzmittel für andere Stoffe als Holz
- 03 Wasserdichtmachen von Holz
- 3 Vertilgung von Holzschädlingen, insbesondere Holz- oder Hausschwamm
- 4 Vorrichtungen zum Imprägnieren von Holz
- 5⁰¹ Durchfärben von Holz
- 02 Beizen von Holz
- 6⁰¹ Behandlung von Korkschröt
- 02 Behandlung von Rohr, Stroh, Kork und ähnlichen Stoffen
- 03 Schäl- und Entrindungsverfahren mit chemischen Mitteln (mit mechanischen Mitteln 38 i, 1; 38 g, 1⁵⁰)

38 i Entrinden, Herstellen von Furnieren, Holzspänen, Holzdraht und Holzwolle

38 i

- 1 Mechanisches Entrinden, auch für die Papierfabrikation (chem. 55 a, 3³⁰, 38 h, 6⁰³; Schälen Weidenruten 38 g, 1⁵⁰)
- 2 Furnierschneiden, Messermaschine
- 3 Herstellung von Holzdraht, Zahnstochern u. dgl. (78 a, 1)
- 4 Herstellung von Holzwolle, Holz- und Sägespänen

38 k Verfahren und Maschinen zur Holzbearbeitung für besondere Zwecke und für besondere Gegenstände

38 k

- 1 Herstellen von Schindeln aus Holz
- 2⁰¹ Verfahren und Maschinen zum Herstellen von Fußboden- oder anderen Platten aus Holz durch Nebeneinanderlegen und Verbinden von Brettern, auch Spundmaschinen in Verbindung mit Einrichtungen zum Vereinen der gespundeten Bretter zu Tafeln (38 d; 37 b; d)
- 02 Herstellen von verdübelten Platten
- 3⁰¹ Herstellen von hölzernen Nägeln, Spalholz (hauswirtschaftliche Geräte hierzu 34 d)
- 02 Stanzen von Holz
- 4 Verschiedene Verfahren zur Holzbearbeitung
- 5 Vorrichtungen und Maschinen für besondere Zwecke der Holzbearbeitung, z. B. Herstellung von Paketknebeln, Messerheften, Spulen, Wäscheklammern, Eisenbahnschwellen (auf der Strecke 19 a), Bearbeiten von Schirmstöcken, fabrikmäßige Herstellung von Holzabsätzen und Schuhleisten (auf Kopiermaschinen oder -vorrichtungen 75 a)

38 l Herstellung von Kunstmassen, sog. Kunstholz, aus Holzfasern oder Holzabfällen, sofern der Holzbestandteil überwiegt

38 l

Klasse 39 Horn, Elfenbein und andere Schnitzstoffe (Holz 38), Kautschuk, Gutta-percha und andere plastische Massen, splittersicheres Glas mit plastischen Massen; sowie Herstellung von Kunstharzen, insbes. von harzartigen Kondensations- und Polymerisationsprodukten

39 a Mechanischer Teil

39 a

Verarbeitung von Horn, Elfenbein und anderen Schnitzstoffen im allgemeinen (Verarbeitung zu Knöpfen 39 a, 5⁰¹—7)

- 1 Verarbeitung von Horn im allgemeinen
- 2 Verarbeitung von Elfenbein im allgemeinen
- 3 Verarbeitung von Fischbein und -ersatz
- 4 Verarbeitung von Federkielen

KLASSE 38

Holzbearbeitung, mechanisch und chemisch

38 a *Sägen zur Holzbearbeitung* (Sägen mit anderen Holzbearbeitungsmaschinen vereinigt 38 b, 7; Schutzvorrichtungen 38 e; Metallsägen 49 c; für die Schlächtereier 66 a; Steinsägen 80 d; Vorrichtungen zum Baumfällen durch Sägen usw. 45 f, 23 ⁰⁸)

- 1 Senkrechte Gattersägen
- 2 Waagerechte Gattersägen
- 3 01 Einhängen und Einstellen der Sägen im Sägerahmen
- 02 Lehren
- 4 Bandsägen
- 5 Kreissägen
- 6 01 Abkürzsägen, hin- und hergehend
- 02 Kettensägemaschinen
- 7 Schweiß- oder Dekupiersägen und Laubsägen
- 8 Vorschubvorrichtungen für Sägemaschinen
- 9 01 Blockhalter und Blockwagen für Sägen
- 02 Einrichten der Hölzer in bezug auf die Sägen
- 10 Handsägen
- 11 Ausbildung der Sägen und der Zahnform für Sägen, z. B. Einsatzzähne, Kettensäge

38 b *Hobeln, Bohren, Fräsen und Drehen von Holz, auch Universalmaschinen*
(Werkzeuge 38 e; Metallbearbeitung 49)

- 1 Hobelmaschinen (34 c, 5 ⁰⁰)
- 2 Rundstabhobelmaschinen
- 3 Kehl- und Simshobelmaschinen
- 4 Bohrmaschinen
- 5 Fräsmaschinen
- 6 Drehbänke (Gewindeschneiden in Holz 49 e)
- 7 Universalmaschinen
- 8 Vorschubvorrichtungen für Hobel-, Bohr- und Fräsmaschinen

38 c *Furnieren, Sperrholz- und Spanholzherstellung, Glätten von Holz durch Schleifen und Polieren (Polituren 22 h¹; 22 h²; Verzieren 75), Herstellen von Rohleisten aus Holz und von Gehrungen, Rahmenspannvorrichtungen (Verfeinerungsarbeiten an den Leisten, Vergolden, Lackieren 75)*

- 1 01 Furnieren und Verbinden von Furnieren aus Holz miteinander und mit anderen Stoffen, Abzählen
- 02 Auftragen von Klebstoff auf Holz (54 d, 6)
- 03 Leimpresen (58)
- 04 Sperrholzherstellung
- 05 Vorrichtungen zum Fügen und Verbinden von Furnieren
- 2 01 Glätten von Holz durch Schleifen und Polieren (Polierverfahren für Holz 75 c, 5; Porenfüllmittel 22 g, 5 ³⁴; Polieren von Bleistiften 70 a)

- 2¹⁰ Polierwerkzeuge
- 3 Herstellung von Rohleisten aus Holz (Schnitzen 75 a, 3)
- 4 Gehrungssägevorrichtungen
- 5 Gehrungshobel-, -schneide-, -stanz- und -fräsvorrichtungen
- 6 Spannvorrichtungen für Holzrahmen, z. B. Bilderrahmen (38 e, 8)

38 d *Herstellung von Zinken, Zapfen, Kisten, Koffern und Schachteln, auch Stemm- und Nagelmaschinen*

- 1 Verzinkung und Verzapfung nebst Werkzeugen
- 2 Kisten- und Kofferherstellung
- 3 Schachtelherstellung
- 4 Stemmaschinen
- 5 Nagelmaschinen

38 e *Werkzeuge, Hilfsmaschinen und Schutzvorrichtungen*

- 1 Messerköpfe
- 2 Bohrer
- 3 Hobel und Ziehklingen
- 4 Stemmeisen
- 5 Verschiedene Werkzeuge
- 6 Einlassen von Tür- und Fensterbeschlägen
- 7 Hobelbänke
- 8 Spannvorrichtungen (38 c, 1, 6; 87 a, 4)
- 9 Leimtöpfe und Anwärmoßen
- 10 Sägeschutzvorrichtungen
- 11 Schutz an Hobel- und Fräsmaschinen
- 12 Späneabsaugung in Verbindung mit Holzbearbeitungsmaschinen (81 e, 60-77)

38 f *Biegen von Holz, Herstellung von Fässern und Rädern aus Holz*

- 1 Biegen von Holz
- 2⁰¹ Herstellung von Faßdauben
- 02 Fügen und Bearbeiten von Faßdauben
- 3⁰¹ Herstellung von Daubenfässern und -röhren
- 02 Herstellung von Furnierfässern, -kübeln und röhren-
- 03 Herstellung von Faßböden, -mänteln
- 04 Bearbeiten der Fässer, Putzen, Krösen
- 4 Formen von Faßmänteln aus Dauben
- 5 Antreiben der Faßreifen
- 6 Herstellung von Holzspunden und Spundlöchern
- 7 Herstellung von Rädern aus Holz (63 d, 5)
- 10 Verfahren und Vorrichtungen zum Spannen und Verleimen von Sperr- und Schichtholzlagen u. dgl. zu räumlichen Gebilden, wie Hohlkörper, Schalen od. dgl. über einem tragenden Gerippe oder einer entfernbaren Grundform, gegebenenfalls unter Preßdruck und Beheizung (vgl. 62; 65 a; 63 a und c; 81 c, 5)

38g *Mechanische Bearbeitung von Rohr, Kork u. dgl.*

- 1 01 Rohrbearbeitung
- 50 Schälen von Weidenruten
- 2 Bearbeitung von Kork u. dgl.

38h *Mittel, Verfahren und Vorrichtungen zum Trocknen und Imprägnieren, z. B. Auslaugen, Konservieren, Feuersichermachen, Durchfärben und Beizen von Holz, Rohr, Kork und ähnlichen Stoffen (Schädlingsbekämpfungsmittel im allgemeinen 45 l, 9⁰⁰ — 13⁰⁰; Anstrichmittel für Holz 22g; Lackierverfahren für Holz 75c, 5⁰²)*

- 1 01 Dämpfen und Auslaugen von Holz (12r, 3⁰¹)
- 02 Trocknen von Holz u. dgl., wenn mit Auslaugen oder Imprägnieren des Gutes verknüpft (allgemein 82a)
- 2 01 Imprägnieren bzw. Konservieren von Holz im allgemeinen
- 02 Feuerfestmachen von Holz
- 03 Wasserdichtmachen von Holz
- 3 Vertilgung von Holzschädlingen, insbesondere Holz- oder Hausschwamm
- 4 Vorrichtungen zum Imprägnieren von Holz
- 5 01 Durchfärben von Holz
- 02 Beizen von Holz
- 6 01 Behandlung von Korkschrot
- 02 Behandlung von Rohr, Stroh, Kork und ähnlichen Stoffen
- 03 Schäl- und Entrindungsverfahren mit chemischen Mitteln (mit mech. Mitteln 38i, 1; 38g, 1⁵⁰)

38i *Entrinden, Herstellen von Furnieren, Holzspänen, Holzdraht und Holzwolle*

- 1 Mechanisches Entrinden, auch für die Papierfabrikation (chem. 55a; 38h, 6⁰³; Schälen von Weidenruten 38g, 1⁵⁰)
- 2 Furnierschneiden
- 3 Herstellung von Holzdraht, Zahnstochern u. o.ä. (78a, 1)
- 4 Herstellung von Holzwolle, Holz- und Sägespänen

38k *Verfahren und Maschinen zur Holzbearbeitung für besondere Zwecke und für besondere Gegenstände*

- 1 Herstellen von Schindeln aus Holz
- 2 01 Verfahren und Maschinen zum Herstellen von Fußboden- oder anderen Platten aus Holz durch Nebeneinanderlegen und Verbinden von Brettern, auch Spundmaschinen in Verbindung mit Einrichtungen zum Vereinigen der gespundeten Bretter zu Tafeln (38d; 37b; d)
- 02 Herstellen von verdübelten Platten
- 3 01 Herstellen von hölzernen Nägeln, Spaltholz (hauswirtschaftliche Geräte hierzu 34b, 49⁰²)
- 02 Stanzen von Holz
- 4 Verschiedene Verfahren zur Holzbearbeitung
- 5 Vorrichtungen und Maschinen für besondere Zwecke der Holzbearbeitung, z. B. Herstellung von Paketknebeln, Messerheften, Spulen, Wäscheklammern, Eisenbahnschwellen (auf der Strecke 19a), Bearbeiten von Schirmstöcken, fabrikmäßige Herstellung von Holzabsätzen und Schuhleisten (auf Kopiermaschinen oder -vorrichtungen 75a)