改 正 後	改 正 前
集成材についての <u>取扱業者</u> の <u>認証</u> の技術的基準	集成材についての <u>製造業者等</u> の <u>認定</u> の技術的基準
第一 製造業者 (外国製造業者を含む。以下同じ。) の認証の技術的基準 一 (略)	第一 製造業者又は輸出業者以外の外国製造業者の認定の技術的基準 一 製造又は加工、保管、品質管理及び格付のための施設 1 製造施設 (1) 作業場
	機械器具条件
	横切機械 (横切をする場合 ラミナの繊維方向に直交して、正しく切断できるものであること。 に限る。)
	縦切機械(縦切をする場合 ラミナの繊維方向に平行して、正しく切断できるものであること。 に限る。)
	自動かんな盤(表面を切削 する場合に限る。) 自動送りかんな機械であって、ラミナの表面を平滑に切削できるも のであること。
	等級区分機(構造用集成材 を製造する場合であって、 等級区分機によってラミナ の曲げヤング係数を測定す る場合に限る。)
	接合装置(構造用集成材又 は化粧ばり構造用集成柱に 用いるラミナの長さ方向の 接合接着及び造作用集成材

どおしのフィンガージョイントによる長さ方向の接合接着をする場合に限る。)	
プルーフローダ (構造用集成材を製造する場合であって、プルーフローダによってラミナの強度を確認する場合に限る。)	ラミナに適切な荷重を負荷することができるものであること。
圧締装置	接着剤を塗布して集成されたラミナ相互間の接着層又は心材と化粧 薄板間の接着層に各部均等に圧締圧力を加え、接着層が十分に硬化 するまで圧締圧力を維持できるものであり、かつ、その圧力を正しく表示できる器具(圧力計、トルクレンチ等)を有するものであること。
硬化装置	接着剤が硬化するために必要な温度を接着層各部に均一に加えることのできるものであること。
仕上げ加工装置(仕上げ加工する場合に限る。)	集成材の表面を正しく仕上げ加工できるものであること。
目止め機(塗装をする場合 であって目止めをするとき に限る。)	均一に目止めができるものであること。
塗装機(塗装する場合に限 る。)	均一に塗装ができるものであること。
乾燥装置(塗装をする場合 であって乾燥をするときに 限る。)	表面を均一に乾燥することができるものであること。

- イ 保存処理を施しその旨を表示したものを製造する場合にあっては、表1及び表2の左欄に掲げる機械器具(安定した能力を有し、連続した生産が可能であり、かつ、それぞれ同表の右欄に掲げる条件に適合しているものに限る。以下この号において同じ。)を備えていること。ただし、保存処理を施すことのみを行う場合にあっては、表2の左欄に掲げる機械器具に限る。
- 表2 保存処理を施す場合に必要な機械器具

機械器具	条件
インサイジング機 (インサイジングをする場合に限る。)	適切な薬剤の浸潤度を確保できるようインサイジングできるもので あること。
保存処理装置	加圧処理のできるものであって、処理むらの少ないものであること。

2 保管施設

製品(構造用集成材を製造する場合にあっては、製品及びラミナ。以下同じ。)の保管施設は、適当な広さであり、製品の品質を保持できるものであること。

3 品質管理施設

次の機械器具を備えている適当な広さの施設であること。

- (1) ノギスその他の計量器具
- (2) 第三者機関による検定証明を定期的に取得しない場合にあっては、(1)に規定するもののほか、次に掲げる機械器具

ア 恒温乾燥器

- イ 化粧ばり構造用集成柱を製造する場合にあっては、次に掲げる機械器具。ただし、(エ) に掲げる機械器具にあっては、減圧加圧剥離試験を行う場合に限る。
 - (ア) 煮沸槽(煮沸ができる恒温水槽を含む。)
- (イ) ブロックせん断試験装置
- (f) 曲げ試験機
- (エ) 減圧加圧処理装置
- ウ 構造用集成材を製造する場合にあっては、次に掲げる機械器具。ただし、(オ)に掲げる機械器具にあっては減圧加圧剥離試験を行う場合、(カ)に掲げる機械器具にあっては引張り試験を行う場合、(オ)に掲げる機械器具にあっては等級区分機によってラミナの曲げヤング係数を測定する場合に限る。
- (ア) 煮沸槽(煮沸ができる恒温水槽を含む。)
- (イ) ブロックせん断試験装置
- (ウ) 曲げ試験装置
- (エ) 曲げ試験機
- (オ) 減圧加圧処理装置
- (カ) 引張り試験機
- (キ) 検定用具(等級区分機を検定できるもの)
- (3) 第三者機関による検定証明を定期的に取得しない場合であって、ホルムアルデヒド放散 量についての表示をする場合にあっては、(1)及び(2)に規定するもののほか、次に掲げる 機械器具

ア 分光光度計

イ アクリルデシケーター

ウ 恒温器

- エ ガラス器具
- 才 雑器具
- (4) 保存処理を施しその旨を表示する場合にあっては、(1)及び(2)に規定するもののほか、 次のアからウまでに掲げる機械器具並びにエ及びオの場合ごとに掲げる機械器具。
 - ア 含水率測定用具
 - イ 重量測定機
 - ウ 濃度測定用具
 - エ 第四級アンモニウム化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合であって、第三 者機関による検定証明を定期的に取得しないとき
 - (ア) 天びん (感量が0.01g以下のもの)
 - (4) 分光光度計
 - (ウ) 恒温乾燥器
 - (エ) ガラス器具
 - (オ) 雑器具
 - オ アゾール・ネオニコチノイド化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合であって、第三者機関の検定証明を定期的に取得しないとき ((ウ)に掲げる機械器具にあってはガスクロマトグラフにより分析を行う場合に限る。)
 - (ア) 天びん (感量が1mg以下のもの)
 - (イ) 高速液体クロマトグラフ
 - (ウ) ガスクロマトグラフ
 - (エ) 恒温乾燥器
 - (オ) ガラス器具
 - (カ) 雑器具
- 4 格付のための施設
- (1) 検査結果の評価及び証票の管理のための適当な広さの施設であること。
- (2) 次に掲げる機械器具を備えていること。ただし、格付のための試料の検査を自ら行わない場合を除く。
 - ア 造作用集成材又は化粧ばり造作用集成材を製造する場合
 - (ア) 恒温乾燥器
 - (イ) 天びん (感量が0.1g以下のもの)
 - (ウ) ノギスその他の計量器具
 - (エ) 長さ計
 - (オ) 丸のこ盤その他の切削装置
 - イ 化粧ばり構造用集成柱を製造する場合にあっては、アに規定するもののほか、次に掲げる機械器具。ただし、(エ)に掲げる機械器具にあっては、減圧加圧剥離試験を行わない場合を除く。
 - (ア) 煮沸槽(煮沸ができる恒温水槽を含む。)
 - (イ) ブロックせん断試験装置
 - (f) 曲げ試験機
 - (工) 減圧加圧処理装置

. 品質管 1 (略	管理の実施方法 §)					
2 次に (1)~		ついて、内部規程を身	↓ 体的かつ体え	系的に整備してい	ること。	
(7)	品質管理の実施	状況についての <u>認証</u>	<u>機関</u> (<u>登録詞</u>	<u>8証機関</u> 又は <u>登録</u>	外国認証機関をい	う。 ៉ִ

ウ 構造用集成材を製造する場合にあっては、ア及びイに掲げるもののほか、次に掲げる 機械器具。ただし、引張り試験を行わない場合を除く。

引張り試験機

- エ ホルムアルデヒド放散量についての表示をする場合にあっては、アからウまでに規定 するもののほか、次に掲げる機械器具
- (ア) 分光光度計
- (イ) アクリルデシケーター
- (ウ) 恒温器
- (エ) ガラス器具
- (オ) 雑器具
- オ 保存処理を施しその旨を表示する場合にあっては、ウに規定するもののほか、次の(ア) から(ウ)までに掲げる機械器具並びに(エ)及び(オ)の場合ごとに掲げる機械器具を備えていること。
- (7) 恒温乾燥器
- (イ) ガラス器具
- (ウ) 雑器具
- (エ) 第四級アンモニウム化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合
- a 天びん (感量が0.01g以下のもの)
- b 分光光度計
- (t) アゾール・ネオニコチノイド化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合 (c に掲げる機械器具にあってはガスクロマトグラフにより分析を行う場合に限る。)
 - a 天びん (感量が1mg以下のもの)
 - b 高速液体クロマトグラフ
 - c ガスクロマトグラフ
- 二 品質管理の実施方法
- 1 三の2に規定する品質管理責任者に、次に掲げる職務を行わせていること。
 - (1) 品質管理(外注管理(製造、検査又は設備の管理の一部を外部の者に行わせている場合に おける外注先の選定基準、外注内容、外注手続等当該外注に関する管理をいう。)を含む。以 下同じ。)に関する計画の立案及び推進
 - (2) 内部規程の制定、確認及び改廃についての統括
 - (3) 従業員に対する品質管理に関する教育訓練の推進
 - (4) 工程に生じた異常、苦情等に関する処置及びその対策に関する指導及び助言
- 2 次に掲げる事項について、内部規程を具体的かつ体系的に整備していること。
- (1) 原材料及び製品並びに各製造工程についての品質管理に関する事項
- (2) 製造及び品質管理の機械器具の管理に関する事項
- (3) 工程において発生した不良品及び異常についての処置に関する事項
- (4) 苦情処理に関する事項
- (5) 品質管理記録の作成及び保存に関する事項
- (6) 品質管理の実施状況についての内部監査に関する事項
- (7) 品質管理の実施状況についての認定機関(登録認定機関又は登録外国認定機関をいう。以

下同じ。) による確認等業務の適切な実施に関し必要な事項

 $3 \sim 5$ (略)

三 品質管理を担当する者の資格及び人数

1 (略)

2 品質管理責任者

品質管理責任者として、品質管理担当者の中から、<u>認証機関</u>が指定する講習会(以下「講習会」という。)において集成材の品質管理に関する課程を修了した者が1人選任されていること。

3 製品の材面の品質検査担当者

製品の材面の品質検査担当者として、次のいずれにも該当する者が2人以上置かれていること。

- (1) (略)
- (2) 認証機関が指定する研修において集成材に係る選別技術を修得していること。
- 四 格付の組織及び実施方法

1 (略)

- 2 格付の実施方法
- (1) 次に掲げる事項について、格付に関する規程(以下「格付規程」という。) を具体的かつ体 系的に整備していること。ただし、イ及び才に掲げる事項については、格付のための試料の 検査を自ら行わない場合を除く。

ア~キ (略)

ク 格付の実施状況についての認証機関による確認等業務の適切な実施に関し必要な事項

- (2) 五の1の(1)から(5)までのいずれかに該当する者であって、<u>認証機関</u>が指定する格付検査 担当者技能研修を定期的に受講しているものを置かずに、試料の検査を第三者に委託する場 合にあっては、集成材の試料の検査を適正に行い得る機械器具及び人員を備える者(役員、 構成員又は職員の構成が試料の検査の公正な実施に支障を及ぼすおそれがないものに限る。) と委託契約を締結し、格付のための試料の検査を行わせ、かつ、当該試料の検査の結果に基 づき格付を行うこと。
- (3) (略)

下同じ。) による確認等業務の適切な実施に関し必要な事項

- 3 内部規程に基づいて品質管理を適切に行い、その記録を作成及び保存していること。
- 4 品質管理の結果、製品の品質が安定していること。
- 5 内部規程の適切な見直しを定期的に行い、かつ、従業員に十分周知することとしていること。
- 三 品質管理を担当する者の資格及び人数
- 1 品質管理担当者

品質管理担当者として、集成材(構造用集成材を製造する場合にあっては、構造用集成材、保存処理を施した構造用集成材を製造する場合にあっては、保存処理を施した構造用集成材に限る。以下同じ。)の製造又は試験研究に1年以上従事した経験を有する者が2人以上置かれていること。

2 品質管理責任者

品質管理責任者として、品質管理担当者の中から、<u>認定機関</u>が指定する講習会(以下「講習会」という。)において集成材の品質管理に関する課程を修了した者が1人選任されていること。

3 製品の材面の品質検査担当者

製品の材面の品質検査担当者として、次のいずれにも該当する者が2人以上置かれていること。

- (1) 集成材の選別業務に6月以上従事した経験を有すること。
- (2) <u>認定機関</u>が指定する研修において集成材に係る選別技術を修得していること。
- 四 格付の組織及び実施方法
- 1 格付の組織

格付を行う部門が、製造部門及び営業部門から実質的に独立した組織及び権限を有すること。

- 2 格付の実施方法
- (1) 次に掲げる事項について、格付に関する規程(以下「格付規程」という。)を具体的かつ体系的に整備していること。ただし、イ及び才に掲げる事項については、格付のための試料の検査を自ら行わない場合を除く。
 - ア 試料の抽出に関する事項
 - イ 試料の検査に関する事項
 - ウ 格付の表示に関する事項
 - エ 格付後の荷口の出荷又は処分に関する事項
 - オ 格付のための機械器具の管理に関する事項
 - カ 格付記録の作成及び保存に関する事項
 - キ 格付の実施状況についての内部監査に関する事項
 - ク 格付の実施状況についての認定機関による確認等業務の適切な実施に関し必要な事項
- (2) 五の1の(1)から(5)までのいずれかに該当する者であって、<u>認定機関</u>が指定する格付検査 担当者技能研修を定期的に受講しているものを置かずに、試料の検査を第三者に委託する場 合にあっては、集成材の試料の検査を適正に行い得る機械器具及び人員を備える者(役員、 構成員又は職員の構成が試料の検査の公正な実施に支障を及ぼすおそれがないものに限る。) と委託契約を締結し、格付のための試料の検査を行わせ、かつ、当該試料の検査の結果に基 づき格付を行うこと。
- (3) 格付規程に基づいて格付及び格付の表示に関する業務を適切に行い、その結果、格付の表示が適切に付されることが確実と認められること。

五 格付を担当する者の資格及び人数

1 格付檢查担当者

格付検査担当者として、次のいずれかに該当する者であって、認証機関が指定する格付検査担 当者技能研修を定期的に受講しているものが1人以上置かれていること。

 $(1) \sim (5)$ (略)

2 • 3 (略)

- 第二 製造業者以外の取扱業者(外国取扱業者を含む。)(以下「非製造業者」という。)の認証の技 │ 第二 販売業者、輸入業者又は輸出業者の認定の技術的基準 術的基準
- 一 (略)
- 二 品質管理の実施方法
- 1 三の2に規定する品質管理責任者に、非製造業者の認証に係る工場又は事業所(以下「工場等」 という。) における第一の二の1に規定する職務を行わせていること。

2 • 3 (略)

五 格付を担当する者の資格及び人数

1 格付檢查担当者

格付検査担当者として、次のいずれかに該当する者であって、認定機関が指定する格付検査担 当者技能研修を定期的に受講しているものが1人以上置かれていること。

- (1) 学校教育法(昭和22年法律第26号)による大学若しくは高等専門学校で林業、林産若しく は丁業に関する授業科目の単位を取得して卒業した者又はこれらと同等以上の資格を有する 者で、木材又は木材加工品の検査又は試験研究に1年以上従事した経験を有するもの
- (2) 学校教育法による高等学校若しくは中等教育学校で林業、林産若しくは工業に関する授業 科目の単位を取得して卒業した者又はこれらと同等以上の資格を有する者で、木材又は木材 加工品の検査又は試験研究に2年以上従事した経験を有するもの
- (3) (1)に掲げる学校で林業、林産若しくは工業に関する授業科目以外の科目の単位を取得して 卒業した者又はこれらと同等以上の資格を有する者で、木材又は木材加工品の検査又は試験 研究に2年以上従事した経験を有するもの
- (4) (2)に掲げる学校で林業、林産若しくは工業に関する授業科目以外の科目の単位を取得して 卒業した者又はこれらと同等以上の資格を有する者で、木材又は木材加工品の検査又は試験 研究に3年以上従事した経験を有するもの
- (5) (1)から(4)までのいずれかに該当する者以外の者で、木材又は木材加工品の検査又は試験 研究に5年以上従事した経験を有するもの
- 2 格付責任者

格付責任者として、格付検査担当者であって、かつ、三の2に規定する品質管理責任者以外の 者から、講習会において集成材の格付に関する課程を修了した者が1人選任されていること。

3 格付担当者

格付のための試料の検査を自ら行わない場合にあっては、格付検査担当者及び格付責任者に代 えて、格付担当者として、三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会におい て集成材の格付に関する課程を修了したものが1人以上置かれていること。

- 一 製造又は加工、保管、品質管理及び格付のための施設 第一の一に規定する基準に適合していること。
- 二 品質管理の実施方法
- 1 三の2に規定する品質管理責任者に、販売業者、輸入業者又は輸出業者(農林物資の規格化等 に関する法律(昭和25年法律第175号)第17条の2第1項第2号に規定する外国製造業者等のう ち輸出することのみを業とする者をいう。)(以下「販売業者等」という。)の認定に係る工場又 は事業所(以下「工場等」という。)における第一の二の1に規定する職務を行わせていること。
- 2 工場等において、その責任者に、第一の二の2から5までに規定する職務を行わせていること。
- 3 次に掲げる事項について、工場等の管理の実施方法に関する規程(以下「管理規程」という。) を具体的かつ体系的に整備していること。
- (1) 製造又は加工、保管及び品質管理のための施設が第一の一に規定する基準に適合している ことの確認に関する事項
- (2) 内部規程の整備及び定期的な見直しが行われていることの確認に関する事項
- (3) 品質管理担当者又は製品の材面の品質検査担当者を工場等の従業員から指名する場合のこ

- 4 管理規程の適切な見直しを定期的に行い、かつ、<u>非製造業者</u>の管理部門の従業員に十分周知 することとしていること。
- 三 品質管理を担当する者の資格及び人数
- 1 (略)
- 2 品質管理責任者

品質管理責任者として、集成材の製造又は試験研究に1年以上従事した経験を有する者であって、講習会において集成材の品質管理に関する課程を修了したものが<u>非製造業者</u>に1人以上置かれていること。

3 (略)

四 (略)

- 五 格付を担当する者の資格及び人数
- 1 格付檢查担当者

格付検査担当者として、第一の五の1の(1)から(5)までのいずれかに該当する者であって、 $\overline{2}$ <u>証機関</u>が指定する格付検査担当者技能研修を定期的に受講しているものが<u>非製造業者</u>に1人以上置かれていること。

2 (略)

3 格付担当者

格付のための試料の検査を自ら行わない場合にあっては、格付検査担当者及び格付責任者に代えて、格付担当者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会において集成材の格付に関する課程を修了したものが非製造業者に1人以上置かれていること。ただし、工場等において格付の一部(試料の抽出等)を行う必要があると認められるときは、工場等に格付担当者を補佐する者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会において集成材の格付に関する課程を修了したものが1人以上置かれていること。

れらの者の監督に関する事項

- (4) 格付のための試料の検査を自ら行わない場合であって、格付担当者を補佐する者を工場等 に置く場合の当該者の監督に関する事項
- (5) その他工場等の管理に必要な事項
- 4 管理規程の適切な見直しを定期的に行い、かつ、<u>販売業者等</u>の管理部門の従業員に十分周知することとしていること。
- 三 品質管理を担当する者の資格及び人数
- 1 品質管理担当者

品質管理担当者として、集成材の製造又は試験研究に1年以上従事した経験を有する者が工場等に2人以上置かれていること。この場合において、品質管理担当者は、工場等の従業員から指名することができるものとする。

2 品質管理責任者

品質管理責任者として、集成材の製造又は試験研究に1年以上従事した経験を有する者であって、講習会において集成材の品質管理に関する課程を修了したものが<u>販売業者等</u>に1人以上置かれていること。

3 製品の材面の品質検査担当者

製品の材面の品質検査担当者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者が工場等に2人以上置かれていること。この場合において、製品の材面の品質検査担当者は、工場等の従業員から指名することができるものとする。

四 格付の組織及び実施方法

第一の四に規定する基準に適合していること。

- 五 格付を担当する者の資格及び人数
- 1 格付檢查担当者

格付検査担当者として、第一の五の1の(1)から(5)までのいずれかに該当する者であって、 $\overline{2}$ <u>定機関</u>が指定する格付検査担当者技能研修を定期的に受講しているものが<u>販売業者等</u>に1人以上置かれていること。

2 格付責任者

格付責任者として、格付検査担当者であって、かつ、三の2に規定する品質管理責任者以外の者の中から、講習会において集成材の格付に関する課程を修了した者が1人選任されていること。ただし、工場等において格付の一部(試料の抽出等)を行う必要があると認められるときは、当該工場等に格付責任者を補佐する者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会において集成材の格付に関する課程を修了したものが1人以上置かれていること

3 格付担当者

格付のための試料の検査を自ら行わない場合にあっては、格付検査担当者及び格付責任者に代えて、格付担当者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会において集成材の格付に関する課程を修了したものが販売業者等に1人以上置かれていること。ただし、工場等において格付の一部(試料の抽出等)を行う必要があると認められるときは、工場等に格付担当者を補佐する者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会において集成材の格付に関する課程を修了したものが1人以上置かれていること。

改 正 後	Ġ.	女 正		前	
フローリングについての <u>取扱業者の認証</u> の技術的基準 第一 製造業者 <u>(外国製造業者を含む。以下同じ。)</u> の <u>認証</u> の技術的基準 — (略)	フローリングについての <u>製造業者等の認定</u> の技術的基準 第一 製造業者 <u>又は輸出業者以外の外国製造業者の認定</u> の技術的基準 一 製造取は加工、保管、品質管理及び格付のための施設 1 製造施設 (1) 作業場 諸設備を収容し、かつ、作業を行うのに支障のない広さ及び明るさであること。 (2) 人工乾燥装置(人工乾燥をする場合に限る。) 荷口ごとに均一に乾燥できる設備であること。 (3) 天然乾燥場(天然乾燥をする場合に限る。) 荷口ごとに均一に乾燥できる施設であること。 (4) 防虫処理施設 防虫処理を施した旨の表示を行う製造業者であって、専門工場等による防虫処理を行っていないものにあっては、防虫処理に必要な施設であること。 (5) 機械器具 ア フローリングボードを製造する場合にあっては、次の表の左欄に掲げる機械器具(安定した能力を有し、連続した生産が可能であり、かつ、それぞれ同表の右欄に掲げる条件に適合しているものに限る。)を備えていること。				
	機械器具		条	件	<u></u>
	横切機械(横切加工をする場合 に限る。)	丸のこの振れ <i>の</i> あること。	少ないもの	ので、原板を正し	く切断できるもので
	手押かんな盤又はリップソー (原板の表面又は側面を切削加 工する場合に限る。)	原板の表面又は	は側面をむり	らなく切削できる。	ものであること。
	かんな盤		裏じゃくり	加工及び両側面の	(木口を除く材面の りさねはぎ加工をい
	エンドマッチャー (木口面加工をする場合に限る。)	原板の両木口	面に正しく	さねはぎ加工がて	できるものであるこ
	サンダー(サンダー仕上げをす	原板の表面を平	三滑に仕上に	ずることができる	ものであること。

る場合に限る。)	
縦接合装置 (縦接合をする場合 に限る。)	原板の木口面を正しく縦接合することができるものであること。
接着剤塗布装置(接着加工をする場合に限る。)	接着剤を均一に塗布できるものであること。
圧締接着装置(圧締接着をする 場合に限る。)	均一に圧締接着ができるものであること。
塗装装置(塗装をする場合に限 る。)	均一に塗装ができるものであること。

イ フローリングブロックを製造する場合にあっては、次の表の左欄に掲げる機械器具(安定した能力を有し、連続した生産が可能であり、かつ、それぞれ同表の右欄に掲げる条件に適合しているものに限る。)を備えていること。

機械器具	条件
横切機械(横切加工をする場合 に限る。)	丸のこの振れの少ないもので、原板を正しく切断できるもので あること。
手押かんな盤又はリップソー (原板の表面又は側面を切削加 工する場合に限る。)	原板の表面又は側面をむらなく切削できるものであること。
かんな盤	自動送り機械であって、原板の表面又は側面を平滑に仕上げる ことができるものであること。
横接合装置	原板の側面を波釘又は接着剤等を用いて正しく横接合ができる ものであること。
サイドマッチャー (側面加工をする場合に限る。)	ブロックの両側面に正しくさねはぎ等の加工ができるものであ ること。
エンドマッチャー (木口面加工 をする場合に限る。)	ブロックの両木口面に正しく金具打ち溝等の加工ができるもの であること。
接着剤塗布装置(接着加工をす	接着剤が均一に塗布できるものであること。

る場合に限る。)	
圧締接着装置 (圧締接着をする 場合に限る。)	均一に圧締接着ができるものであること。
塗装装置(塗装をする場合に限 る。)	均一に塗装ができるものであること。
防水剤塗布装置(防水剤を塗布 する場合に限る。)	裏面に防水剤を均一に塗布できるものであること。

ウ モザイクパーケットを製造する場合にあっては、次の表の左欄に掲げる機械器具(安定した能力を有し、連続した生産が可能であり、かつ、それぞれ同表の右欄に掲げる条件に適合しているものに限る。)を備えていること。

機械器具	条 件
横切機械	丸のこの振れの少ないもので、原板を正しく切断できるもので あること。
ピース加工機又は二面かんな盤 及びギャングソー	ピース加工機は、自動送り装置付きのものであって、原板の両 材面を平滑に切削でき、ピースの厚さ、幅及び長さが正しく加 工できるものであること。 二面かんな盤は、材面が平滑に切削できるものであること。 ギャングソーは、ピースの厚さ及び長さが正しく加工できるも のであること。
組合せ装置	ピースをモザイク状等に正しく組み合わせることができるものであること。
塗装装置(塗装をする場合に限 る。)	均一に塗装ができるものであること。

エ 複合フローリングを製造する場合にあっては、次の表の左欄に掲げる機械器具(安定した能力を有し、連続した生産が可能であり、かつ、それぞれ同表の右欄に掲げる条件に適合しているものに限る。)を備えていること。

機械器具	条件
単板切削装置(単板を製造する	ロータリーレース又はスライサーを有し単板を正しく、容易に

場合に限る。)	切削できるものであること。
ひき板切削装置(ひき板を製造 する場合に限る。)	ひき板を正しく、容易に切削できるものであること。
裁断装置 (裁断をする場合に限る。)	表面材及び台板を正しく裁断できるものであること。
表面材組合せ装置(表面材を組合せる場合に限る。)	表面材を正しく組み合わせることができるものであること。
切削加工装置(表面材の切削加 工をする場合に限る。)	表面材を平滑に切削加工ができるものであること。
接着剤塗布装置(接着加工をする場合に限る。)	接着剤が均一に塗布できるものであること。
圧締接着装置(圧締接着をする 場合に限る。)	均一に圧締接着ができるものであること。 ホットプレスにあっては、各段の温度差が少なく均一に圧締打着ができるものであること。
塗装装置 (塗装をする場合に限 る。)	均一に塗装ができるものであること。
サイドマッチャー (側面加工をする場合に限る。)	両側面に正しくさねはぎ等の加工ができるものであること。
エンドマッチャー(木口面加工をする場合に限る。)	両木口面に正しくさねはぎ等の加工ができるものであること。
目止め機(目止めをする場合に 限る。)	均一に目止めができるものであること。
樹脂加熱硬化装置(樹脂を加熱 硬化する場合に限る。)	樹脂を均一に加熱硬化することのできるものであって、温度の 調整ができるものであること。
印刷装置(印刷をする場合に限 る。)	良好な印刷が自動的にできるものであること。
	表面を平滑に仕上げることができるものであること。

る場合に限る。)

2 保管施設

原材料及び製品の保管施設は、適当な広さであり、原材料及び製品の品質を保持できるものであること。

3 品質管理施設

次の機械器具を備えている適当な広さの施設であること。

- (1) ノギスその他の計量器具
- (2) 第三者機関による検定証明を定期的に取得しない場合にあっては、(1)に規定するもののほか、次に掲げる機械器具。ただし、イに掲げる機械器具にあっては浸せき剝離試験を行う場合、ウに掲げる機械器具にあっては曲げ強度試験を行う場合に限る。
 - ア 恒温乾燥器
 - イ 恒温水槽
 - ウ 曲げ強度試験装置
 - エ 複合フローリングを製造する場合にあっては、アからウまでに規定するもののほか、次 に掲げる機械器具。ただし、(ア)に掲げる機械器具にあっては曲げ試験を行う場合、(イ)に 掲げる機械器具にあっては摩耗試験を行う場合に限る。
 - (ア) 曲げ試験装置
 - (イ) 摩耗試験機
- (3) 第三者機関による検定証明を定期的に取得しない場合であって、ホルムアルデヒド放散量 についての表示をする場合にあっては、(1)及び(2)に規定するもののほか、次に掲げる機械 器具
 - ア 分光光度計
 - イ ガラスデシケーター
 - ウ 恒温器
 - エ ガラス器具
 - 才 雑器具
- (4) 第三者機関による検定証明を定期的に取得しない場合であって、防虫処理を施した旨の表示をする場合にあっては、(1)及び(2)に規定するもののほか、次に掲げる機械器具。ただし、アに掲げる機械器具にあってはクルクミン法で分析する場合、イに掲げる機械器具にあってはほう素化合物で処理する場合、ウに掲げる機械器具にあってはフェニトロチオン又はピリダフェンチオンで処理する場合、エに掲げる機械器具にあっては複合フローリングを製造する場合であってビフェントリンで処理する場合に限る。
 - ア 電気マッフル炉
 - イ 分光光度計
 - ウ ガスクロマトグラフ装置
 - エ 高速液体クロマトグラフ装置
 - オ ガラス器具
 - カ 雑器具
- 4 格付のための施設

- (1) 検査結果の評価及び証票の管理のための適当な広さの施設であること。
- (2) 次に掲げる機械器具を備えていること。ただし、格付のための試料の検査を自ら行わない場合、カに掲げる機械器具にあっては浸せき剝離試験を行わない場合、キに掲げる機械器具にあっては曲げ強度試験を行わない場合を除く。
 - ア 恒温乾燥器
 - イ 天びん (感量が0.1g以下のものをいう。)
 - ウ ノギスその他の計量器具
 - エ 長さ計
 - オ 丸のこ盤
 - カ 恒温水槽
 - キ 曲げ強度試験装置
 - ク 複合フローリングを製造する場合にあっては、アからキまでに規定するもののほか、次に掲げる機械器具。ただし、(ア)に掲げる機械器具にあっては曲げ試験を行わない場合、(イ)及び(ウ)に掲げる機械器具にあっては摩耗試験を行わない場合、(エ)に掲げる機械器具にあっては吸水厚さ膨張率試験を行わない場合を除く。
 - (ア) 曲げ試験装置
 - (イ) 摩耗試験機
 - (ウ) 天びん (感量が1mg以下のものをいう。)
 - (エ) ダイヤルゲージ又はマイクロメータ
 - ケ ホルムアルデヒド放散量についての表示をする場合にあっては、アからクまでに規定するもののほか、次に掲げる機械器具
 - (ア) 分光光度計
 - (4) 恒温器
 - (ウ) ガラスデシケーター
 - (エ) ガラス器具
 - (オ) 雑器具
 - コ 防虫処理を施した旨の表示をする場合にあっては、アからクまでに規定するもののほか、次に掲げる機械器具。ただし、(イ)に掲げる機械器具にあってはクルクミン法で分析する場合、(ウ)に掲げる機械器具にあってはほう素化合物で処理する場合、(エ)及び(オ)に掲げる機械器具にあってはフェニトロチオン又はピリダフェンチオンで処理する場合、(カ)に掲げる機械器具にあっては複合フローリングを製造する場合であってビフェントリンで処理する場合に限る。
 - (ア) 天びん (感量が0.1mg以下のものをいう。)
 - (イ) 電気マッフル炉
 - (ウ) 分光光度計
 - (エ) ガスクロマトグラフ装置
 - (オ) ロータリーエバポレーター
 - (カ) 高速液体クロマトグラフ装置
 - (キ) ガラス器具
 - (ク) 雑器具

- 二 品質管理の実施方法
- 1 (略)

- 2 次に掲げる事項について、内部規程を具体的かつ体系的に整備していること。
- (1) \sim (6) (略)

(7) 品質管理の実施状況についての<u>認証機関</u>(登録認証機関又は<u>登録外国認証機関</u>をいう。以下同じ。)による確認等業務の適切な実施に関し必要な事項

 $3 \sim 5$ (略)

- 三 品質管理を担当する者の資格及び人数
- 1 (略)
- 2 品質管理責任者

品質管理責任者として、品質管理担当者の中から、<u>認証機関</u>が指定する講習会(以下「講習会」という。)においてフローリングの品質管理に関する課程を修了した者が1人選任されていること。

- 3 製品の材面の品質検査担当者 製品の材面の品質検査担当者として、次のいずれにも該当する者が2人以上置かれていること。
- (1) (略)
- (2) 認証機関が指定する研修においてフローリングに係る選別技術を修得していること。
- 四 格付の組織及び実施方法
- 1 (略)
- 2 格付の実施方法
- (1) 次に掲げる事項について、格付に関する規程(以下「格付規程」という。)を具体的かつ 体系的に整備していること。ただし、イ及びオに掲げる事項については、格付のための試料 の検査を自ら行わない場合を除く。

二 品質管理の実施方法

- 1 三の2に規定する品質管理責任者に、次に掲げる職務を行わせていること。
 - (1) 品質管理(外注管理(製造、検査又は設備の管理の一部を外部の者に行わせている場合に おける外注先の選定基準、外注内容、外注手続等当該外注に関する管理をいう。)を含む。 以下同じ。)に関する計画の立案及び推進
 - (2) 内部規程の制定、確認及び改廃についての統括
 - (3) 従業員に対する品質管理に関する教育訓練の推進
 - (4) 工程に生じた異常、苦情等に関する処置及びその対策に関する指導及び助言
- 2 次に掲げる事項について、内部規程を具体的かつ体系的に整備していること。
- (1) 原材料及び製品並びに各製造工程についての品質管理に関する事項
- (2) 製造及び品質管理の機械器具の管理に関する事項
- (3) 工程において発生した不良品及び異常についての処置に関する事項
- (4) 苦情処理に関する事項
- (5) 品質管理記録の作成及び保存に関する事項
- (6) 品質管理の実施状況についての内部監査に関する事項
- (7) 品質管理の実施状況についての<u>認定機関(登録認定機関</u>又は<u>登録外国認定機関</u>をいう。以下同じ。)による確認等業務の適切な実施に関し必要な事項
- 3 内部規程に基づいて品質管理を適切に行い、その記録を作成及び保存していること。
- 4 品質管理の結果、製品の品質が安定していること。
- 5 内部規程の適切な見直しを定期的に行い、かつ、従業員に十分周知することとしていること。
- 三 品質管理を担当する者の資格及び人数
- 1 品質管理担当者

品質管理担当者として、フローリングの製造又は試験研究に1年以上従事した経験を有する者が2人以上置かれていること。

2 品質管理責任者

品質管理責任者として、品質管理担当者の中から、<u>認定機関</u>が指定する講習会(以下「講習会」という。)においてフローリングの品質管理に関する課程を修了した者が1人選任されていること。

3 製品の材面の品質検査担当者

製品の材面の品質検査担当者として、次のいずれにも該当する者が2人以上置かれていること。

- (1) フローリングの選別業務に6月以上従事した経験を有すること。
- (2) 認定機関が指定する研修においてフローリングに係る選別技術を修得していること。
- 四 格付の組織及び実施方法
- 1 格付の組織

格付を行う部門が、製造部門及び営業部門から実質的に独立した組織及び権限を有すること。

- 2 格付の実施方法
- (1) 次に掲げる事項について、格付に関する規程(以下「格付規程」という。)を具体的かつ 体系的に整備していること。ただし、イ及び才に掲げる事項については、格付のための試料 の検査を自ら行わない場合を除く。

ア~キ (略)

ク 格付の実施状況についての認証機関による確認等業務の適切な実施に関し必要な事項

- (2) 五の1の(1)から(5)までのいずれかに該当する者であって、<u>認証機関</u>が指定する格付検査 担当者技能研修を定期的に受講しているものを置かずに、試料の検査を第三者に委託する場合にあっては、フローリングの試料の検査を適正に行い得る機械器具及び人員を備える者 (役員、構成員又は職員の構成が試料の検査の公正な実施に支障を及ぼすおそれがないものに限る。)と委託契約を締結し、格付のための試料の検査を行わせ、かつ、当該試料の検査 の結果に基づき格付を行うこと。
- (3) (略)

五 格付を担当する者の資格及び人数

1 格付檢查担当者

格付検査担当者として、次のいずれかに該当する者であって、<u>認証機関</u>が指定する格付検査担当者技能研修を定期的に受講しているものが1人以上置かれていること。

(1) \sim (5) (略)

2 • 3 (略)

- ア 試料の抽出に関する事項
- イ 試料の検査に関する事項
- ウ 格付の表示に関する事項
- エ 格付後の荷口の出荷又は処分に関する事項
- オ 格付のための機械器具の管理に関する事項
- カ 格付記録の作成及び保存に関する事項
- キ 格付の実施状況についての内部監査に関する事項
- ク 格付の実施状況についての認定機関による確認等業務の適切な実施に関し必要な事項
- (2) 五の1の(1)から(5)までのいずれかに該当する者であって、<u>認定機関</u>が指定する格付検査 担当者技能研修を定期的に受講しているものを置かずに、試料の検査を第三者に委託する場合にあっては、フローリングの試料の検査を適正に行い得る機械器具及び人員を備える者 (役員、構成員又は職員の構成が試料の検査の公正な実施に支障を及ぼすおそれがないものに限る。)と委託契約を締結し、格付のための試料の検査を行わせ、かつ、当該試料の検査 の結果に基づき格付を行うこと。
- (3) 格付規程に基づいて格付及び格付の表示に関する業務を適切に行い、その結果、格付の表示が適切に付されることが確実と認められること。
- 五 格付を担当する者の資格及び人数
- 1 格付検査担当者

格付検査担当者として、次のいずれかに該当する者であって、<u>認定機関</u>が指定する格付検査担 当者技能研修を定期的に受講しているものが 1 人以上置かれていること。

- (1) 学校教育法(昭和22年法律第26号)による大学若しくは高等専門学校で林業、林産若しくは工業に関する授業科目の単位を取得して卒業した者又はこれらと同等以上の資格を有する者で、木材又は木材加工品の検査又は試験研究に1年以上従事した経験を有するもの
- (2) 学校教育法による高等学校若しくは中等教育学校で林業、林産若しくは工業に関する授業科目の単位を取得して卒業した者又はこれらと同等以上の資格を有する者で、木材又は木材加工品の検査又は試験研究に2年以上従事した経験を有するもの
- (3) (1)に掲げる学校で林業、林産若しくは工業に関する授業科目以外の科目の単位を取得して 卒業した者又はこれらと同等以上の資格を有する者で、木材又は木材加工品の検査又は試験 研究に2年以上従事した経験を有するもの
- (4) (2)に掲げる学校で林業、林産若しくは工業に関する授業科目以外の科目の単位を取得して 卒業した者又はこれらと同等以上の資格を有する者で、木材又は木材加工品の検査又は試験 研究に3年以上従事した経験を有するもの
- (5) (1)から(4)までのいずれかに該当する者以外の者で、木材又は木材加工品の検査又は試験研究に5年以上従事した経験を有するもの
- 2 格付責任者

格付責任者として、格付検査担当者であって、かつ、三の2に規定する品質管理責任者以外の者の中から講習会においてフローリングの格付に関する課程を修了したものが1人選任されていること。

3 格付担当者

格付のための試料の検査を自ら行わない場合にあっては、格付検査担当者及び格付責任者に代

第二 製造業者以外の取扱業者(外国取扱業者を含む。)(以下「非製造業者」という。)の認証の┃第二 販売業者、輸入業者又は輸出業者の認定の技術的基準 技術的基準

一 (略)

二 品質管理の実施方法

1 三の2に規定する品質管理責任者に、非製造業者の認証に係る工場又は事業所(以下「工場 等」という。) における第一の二の1に規定する職務を行わせていること。

2 • 3 (略)

4 管理規程の適切な見直しを定期的に行い、かつ、非製造業者の管理部門の従業員に十分周知す ることとしていること。

三 品質管理を担当する者の資格及び人数

1 (略)

2 品質管理責任者

品質管理責任者として、フローリングの製造又は試験研究に1年以上従事した経験を有する者 であって、講習会においてフローリングの品質管理に関する課程を修了したものが非製造業者に 1人以上置かれていること。

3 (略)

(略)

えて、格付担当者として、三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会におい てフローリングの格付に関する課程を修了したものが1人以上置かれていること。

一 製造又は加工、保管、品質管理及び格付のための施設 第一の一に規定する基準に適合していること。

二 品質管理の実施方法

1 三の2に規定する品質管理責任者に、販売業者、輸入業者又は輸出業者(農林物資の規格化等 に関する法律(昭和25年法律第175号)第17条の2第1項第2号に規定する外国製造業者等のう ち輸出することのみを業とする者をいう。) (以下「販売業者等」という。) の認定に係る工場 又は事業所(以下「工場等」という。)における第一の二の1に規定する職務を行わせているこ

2 工場等において、その責任者に、第一の二の2から5までに規定する職務を行わせているこ

3 次に掲げる事項について、工場等の管理の実施方法に関する規程(以下「管理規程」とい う。) を具体的かつ体系的に整備していること。

(1) 製造又は加工、保管及び品質管理のための施設が第一の一に規定する基準に適合しているこ との確認に関する事項

(2) 内部規程の整備及び定期的な見直しが行われていることの確認に関する事項

(3) 品質管理担当者又は製品の材面の品質検査担当者を工場等の従業員から指名する場合のこれ らの者の監督に関する事項

(4) 格付のための試料の検査を自ら行わない場合であって、格付担当者を補佐する者を工場等に 置く場合の当該者の監督に関する事項

(5) その他工場等の管理に必要な事項

4 管理規程の適切な見直しを定期的に行い、かつ、販売業者等の管理部門の従業員に十分周知す ることとしていること。

三 品質管理を担当する者の資格及び人数

1 品質管理担当者

品質管理担当者として、フローリングの製造又は試験研究に1年以上従事した経験を有する者 が工場等に2人以上置かれていること。この場合において、品質管理担当者は、工場等の従業員 から指名することができるものとする。

2 品質管理責任者

品質管理責任者として、フローリングの製造又は試験研究に1年以上従事した経験を有する者 であって、講習会においてフローリングの品質管理に関する課程を修了したものが販売業者等に 1人以上置かれていること。

3 製品の材面の品質検査担当者

製品の材面の品質検査担当者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者が工 場等に2人以上置かれていること。この場合において、製品の材面の品質検査担当者は、工場等 の従業員から指名することができるものとする。

四 格付の組織及び実施方法

五 格付を担当する者の資格及び人数

1 格付檢查担当者

格付検査担当者として、第一の五の1の(1)から(5)までのいずれかに該当する者であって、 $\overline{2}$ <u>証機関</u>が指定する格付検査担当者技能研修を定期的に受講しているものが<u>非製造業者</u>に1人以上置かれていること。

2 (略)

3 格付担当者

格付のための試料の検査を自ら行わない場合にあっては、格付検査担当者及び格付責任者に代えて、格付担当者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会においてフローリングの格付に関する課程を修了したものが非製造業者に1人以上置かれていること。ただし、工場等において格付の一部(試料の抽出等)を行う必要があると認められるときは、当該工場等に格付担当者を補佐する者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会においてフローリングの格付に関する課程を修了したものが1人以上置かれていること。

第一の四に規定する基準に適合していること。

五 格付を担当する者の資格及び人数

1 格付検査担当者

格付検査担当者として、第一の五の1の(1)から(5)までのいずれかに該当する者であって、<u>認</u>定機関が指定する格付検査担当者技能研修を定期的に受講しているものが<u>販売業者等</u>に1人以上置かれていること。

2 格付責任者

格付責任者として、格付検査担当者であって、かつ、三の2に規定する品質管理責任者以外の者の中から、講習会においてフローリングの格付に関する課程を修了したものが1人選任されていること。ただし、工場等において格付の一部(試料の抽出等)を行う必要があると認められるときは、当該工場等に格付責任者を補佐する者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会においてフローリングの格付に関する課程を修了したものが1人以上置かれていること。

3 格付担当者

格付のための試料の検査を自ら行わない場合にあっては、格付検査担当者及び格付責任者に代えて、格付担当者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会においてフローリングの格付に関する課程を修了したものが販売業者等に1人以上置かれていること。ただし、工場等において格付の一部(試料の抽出等)を行う必要があると認められるときは、当該工場等に格付担当者を補佐する者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会においてフローリングの格付に関する課程を修了したものが1人以上置かれていること。

	T
改 正 後	改正前
単板積層材についての <u>取扱業者</u> の <u>認証</u> の技術的基準	単板積層材についての <u>製造業者等</u> の <u>認定</u> の技術的基準
第一 製造業者 <u>(外国製造業者を含む。以下同じ。)</u> の <u>認証</u> の技術的基準 一 (略)	第一 製造業者又は輸出業者以外の外国製造業者の認定の技術的基準 一 製造又は加工、保管、品質管理及び格付のための施設 1 製造施設 (1) 作業場 諸設備を収容し、かつ、作業を行うのに支障のない広さ及び明るさであること。 (2) 機械器具 ア 表1の左欄に掲げる機械器具(安定した能力を有し、連続した生産が可能であり、かつ、それぞれ同表の右欄に掲げる条件に適合しているものに限る。)を備えていること。表1 単板積層材の製造に必要な機械器具
	機械器具条件
	ロータリーレース (ロータ リーレースを用いて製造す る場合に限る。) 著しい厚さむら又はむき荒れのない単板が切削できるものであるこ と。
	スライサー (スライサーを 厚さむらが少なく、切削面が平滑である単板が切削できるものであ 用いて製造する場合に限 ること。
	ベニヤドライヤー (単板を 単板を自動的に連続乾燥することができるものであって、各段ごと 乾燥する場合に限る。) の温度差が少ないものであること。
	接着剤塗布装置接着剤が均一に塗布できるものであること。
	圧締装置 各接着層に均一に圧縮圧力を加えるとともに、その圧力を十分維持できる機能を有するものであり、かつ、加熱圧締する場合にあっては、各段の温度差がきわめて少ないものであること。
	目止め機(目止めをする場目止め機(目止めをする場合に限る。) 合に限る。)
	塗装機 (塗装機を用いて製 均一に塗装ができるものであること。

造する場合に限る。)	
乾燥装置(乾燥機を用いて 製造する場合に限る。)	表面を均一に乾燥することができるものであること。
切断機	幅及び長さを正しく切断できるものであること。
サンダー (サンダーを用いて製造する場合に限る。)	表面を平滑に仕上げることができるものであること。
接合装置(フィンガージョ イントにより造作用単板積 層材同士の長さ方向の接合 接着をする場合に限る。)	造作用単板積層材の長さ方向の接合接着部を平滑に切削するとともに、接着剤を用いて、相互に正しく接着できるものであること。

イ 保存処理を施しその旨を表示したものを製造する場合にあっては、表1及び表2の左欄に掲げる機械器具(安定した能力を有し、連続した生産が可能であり、かつ、それぞれ同表の右欄に掲げる条件に適合しているものに限る。以下この号において同じ。)を備えていること。ただし、保存処理を施すことのみを行う場合にあっては、表2の左欄に掲げる機械器具に限る。

表2 保存処理を施す場合に必要な機械器具

機械器具	条件	
保存処理装置	加圧処理のできるものであって、処理むらの少ないものであること	

2 保管施設

製品の保管施設は、適当な広さであり、製品の品質を保持できるものであること。

3 品質管理施設

次の機械器具を備えている適当な広さの施設であること。

- (1) 水素イオン濃度測定用具
- (2) ノギスその他の計量器具
- (3) 第三者機関による検定証明を定期的に取得しない場合にあっては、(1)及び(2)に規定するもののほか、次に掲げる機械器具。ただし、イに掲げる機械器具にあっては、構造用単板積層材を製造する場合であって煮沸剝離試験を行わない場合を除く。
 - ア 恒温乾燥器
 - イ 恒温水槽
 - ウ 造作用単板積層材を製造する場合にあっては、次に掲げる機械器具。ただし、寒熱繰返し 試験を行う場合に限る。

- (ア) 低温恒温器
- (イ) 金属枠
- エ 構造用単板積層材を製造する場合にあっては、次に掲げる機械器具。ただし、(ウ)に掲げる機械器具にあっては減圧加圧剝離試験を行う場合、(エ)に掲げる機械器具にあってはブロックせん断試験を行う場合、(オ)に掲げる機械器具にあってはめり込み試験を行う場合に限る。
- (ア) 水平せん断試験機
- (イ) 曲げ試験機
- (ウ) 減圧加圧処理装置
- (エ) ブロックせん断試験装置
- (オ) めり込み試験装置
- (4) 第三者機関による検定証明を定期的に取得しない場合であって、ホルムアルデヒド放散量についての表示をする場合にあっては、(1)から(3)までに規定するもののほか、次に掲げる機械器具
 - ア 分光光度計
 - イ アクリルデシケーター
 - ウ 恒温器
 - エ ガラス器具
 - 才 雑器具
- (5) 第三者機関による検定証明を定期的に取得しない場合であって、防虫処理を施した旨の表示をする場合にあっては、(1)から(3)までに規定するもののほか、次に掲げる機械器具。ただし、アに掲げる機械器具にあってはほう素化合物で処理する場合、イに掲げる機械器具にあってはフェニトロチオン又はシフェノトリンで処理する場合、ウに掲げる機械器具にあってはビフェントリンで処理する場合に限る。
 - ア 分光光度計
 - イ ガスクロマトグラフ装置
 - ウ 高速液体クロマトグラフ装置
 - エ ガラス器具
 - 才 雑器具
- (6) 保存処理を施しその旨を表示する場合にあっては、(1)から(3)までに規定するもののほか、 次のアからウまでに掲げる機械器具並びに工及びオの場合ごとに掲げる機械器具。
 - ア 含水率測定用具
 - イ 重量測定機
 - ウ 濃度測定用具
 - エ ほう素・第四級アンモニウム化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合であって、 第三者機関による検定証明を定期的に取得しないとき ((ウ)に掲げる機械器具にあっては I CP(高周波誘導結合プラズマ)発光分光分析装置により分析を行う場合、(オ)に掲げる機 械器具にあってはクルクミン法により定量する場合に限る。)
 - (ア) 天びん (カルミン酸法により定量する場合は感量が0.1mg以下、それ以外の場合にあっては感量が0.01g以下のもの)

- (イ) 分光光度計
- (ウ) I C P (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置
- (エ) 恒温乾燥器
- (オ) 雷気マッフル炉
- (カ) ガラス器具
- (キ) 雑器具
- オ アゾール・ネオニコチノイド化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合であって、 第三者機関の検定証明を定期的に取得しないとき ((ウ)に掲げる機械器具にあってはガスクロマトグラフにより分析を行う場合に限る。)
- (ア) 天びん (感量が1mg以下のもの)
- (イ) 高速液体クロマトグラフ
- (ウ) ガスクロマトグラフ
- (エ) 恒温乾燥器
- (オ) ガラス器具
- (カ) 雑器具
- 4 格付のための施設
- (1) 検査結果の評価及び証票の管理のための施設であること。
- (2) 次に掲げる機械器具を備えていること。ただし、格付のための試料の検査を自ら行わない場合を除く。
 - ア 恒温乾燥器
 - イ 恒温水槽
 - ウ 天びん (感量が 0.1 g以下のもの)
 - エ ノギス
 - オ 長さ計
 - カ 丸のこ盤
 - キ 造作用単板積層材を製造する場合にあっては、次に掲げる機械器具。ただし、寒熱繰返し 試験を行わない場合を除く。
 - (7) 低温恒温器
 - (イ) 金属枠
 - ク 構造用単板積層材を製造する場合にあっては、次に掲げる機械器具。ただし、(ア)に掲げる機械器具にあっては減圧加圧剝離試験を行う場合、(ウ)に掲げる機械器具にあってはブロックせん断試験を行う場合、(オ)に掲げる機械器具にあってはめり込み試験を行う場合に限る。
 - (7) 減圧加圧処理装置
 - (イ) 水平せん断試験機
 - (ウ) ブロックせん断試験装置
 - (エ) 曲げ試験機
 - (オ) めり込み試験装置
 - ケ ホルムアルデヒド放散量についての表示をする場合にあっては、アからカに規定するもの のほか、次に掲げる機械器具

- 二 品質管理の実施方法
- 1 (略)

- (ア) 分光光度計
- (イ) アクリルデシケーター
- (ウ) 恒温器
- (エ) ガラス器具
- (オ) 雑器具
- コ 防虫処理を施した旨の表示をする場合にあっては、アからカに規定するもののほか、次に掲げる機械器具。ただし、(ア)に掲げる機械器具にあってはほう素化合物以外で処理する場合、(イ)に掲げる機械器具にあってはフェニトロチオン又はシフェノトリン以外で処理する場合、(ウ)に掲げる機械器具にあってはビフェントリン以外で処理する場合を除く。
- (ア) 分光光度計
- (イ) ガスクロマトグラフ装置
- (ウ) 高速液体クロマトグラフ装置
- (エ) 天びん (感量が 0. 1 mg以下のもの)
- (t) ガラス器具
- (カ) 雑器具
- サ 保存処理を施しその旨を表示する場合にあっては、アからカ及びクに規定するもののほか、 次の(ア)から(ウ)までに掲げる機械器具並びに(エ)及び(オ)の場合ごとに掲げる機械器具を備え ていること。
- (ア) 恒温乾燥器
- (イ) ガラス器具
- (ウ) 雑器具
- (エ) ほう素・第四級アンモニウム化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合 (cに掲げる機械器具にあっては I C P (高周波誘導結合プラズマ)発光分光分析装置により分析を行う場合、dに掲げる機械器具にあってはクルクミン法により定量する場合に限る。)
 - a 天びん (カルミン酸法により定量する場合は感量が0.1mg以下、それ以外の場合にあっては感量が0.01g以下のもの)
 - b 分光光度計
 - c ICP(高周波誘導結合プラズマ)発光分光分析装置
 - d 電気マッフル炉
- (オ) アゾール・ネオニコチノイド化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合 (cに掲げる機械器具にあってはガスクロマトグラフにより分析を行う場合に限る。)
 - a 天びん (感量が1mg以下のもの)
 - b 高速液体クロマトグラフ
 - c ガスクロマトグラフ
- 二 品質管理の実施方法
- 1 三の2に規定する品質管理責任者に、次に掲げる職務を行わせていること。
- (1) 品質管理(外注管理(製造、検査又は設備の管理の一部を外部の者に行わせている場合における外注先の選定基準、外注内容、外注手続等当該外注に関する管理をいう。)を含む。以下同じ。)に関する計画の立案及び推進
- (2) 内部規程の制定、確認及び改廃についての統括

2 次に掲げる事項について、内部規程を具体的かつ体系的に整備していること。

(1)~(6) (略)

(7) 品質管理の実施状況についての<u>認証機関(登録認証機関</u>又は<u>登録外国認証機関</u>をいう。以下 同じ。)による確認等業務の適切な実施に関し必要な事項

 $3 \sim 5$ (略)

三 品質管理を担当する者の資格及び人数

1 (略)

2 品質管理責任者

品質管理責任者として、品質管理担当者の中から、<u>認証機関</u>が指定する講習会(以下「講習会」という。)において単板積層材の品質管理に関する課程を修了した者が1人選任されていること。

3 製品の材面の品質検査担当者

製品の材面の品質検査担当者として、次のいずれにも該当する者が2人以上置かれていること。

(1) (略)

- (2) 認証機関が指定する研修において単板積層材に係る選別技術を修得していること。
- 四 格付の組織及び実施方法

1 (略)

- 2 格付の実施方法
- (1) 次に掲げる事項について、格付に関する規程(以下「格付規程」という。)を具体的かつ体系的に整備していること。ただし、イ及びオに掲げる事項については、格付のための試料の検査を自ら行わない場合を除く。

ア~キ (略)

- (3) 従業員に対する品質管理に関する教育訓練の推進
- (4) 工程に生じた異常、苦情等に関する処置及びその対策に関する指導及び助言
- 2 次に掲げる事項について、内部規程を具体的かつ体系的に整備していること。
- (1) 原材料及び製品並びに各製造工程についての品質管理に関する事項
- (2) 製造及び品質管理の機械器具の管理に関する事項
- (3) 工程において発生した不良品及び異常についての処置に関する事項
- (4) 苦情処理に関する事項
- (5) 品質管理記録の作成及び保存に関する事項
- (6) 品質管理の実施状況についての内部監査に関する事項
- (7) 品質管理の実施状況についての<u>認定機関</u>(登録認定機関又は<u>登録外国認定機関</u>をいう。以下同じ。)による確認等業務の適切な実施に関し必要な事項
- 3 内部規程に基づいて品質管理を適切に行い、その記録を作成及び保存していること。
- 4 品質管理の結果、製品の品質が安定していること。
- 5 内部規程の適切な見直しを定期的に行い、かつ、従業員に十分周知することとしていること。
- 三 品質管理を担当する者の資格及び人数
- 1 品質管理担当者

品質管理担当者として、単板積層材(構造用単板積層材を製造する場合にあっては、構造用単板積層材、保存処理を施した単板積層材(以下「保存処理単板積層材」という。)を製造する場合にあっては、保存処理単板積層材に限る。以下同じ。)の製造又は試験研究に1年以上従事した経験を有する者が2人以上置かれていること。

2 品質管理責任者

品質管理責任者として、品質管理担当者の中から、<u>認定機関</u>が指定する講習会(以下「講習会」という。)において単板積層材の品質管理に関する課程を修了した者が1人選任されていること。

3 製品の材面の品質検査担当者

製品の材面の品質検査担当者として、次のいずれにも該当する者が2人以上置かれていること。

- (1) 単板積層材の選別業務に6月以上従事した経験を有すること。
- (2) 認定機関が指定する研修において単板積層材に係る選別技術を修得していること。
- 四 格付の組織及び実施方法
- 1 格付の組織

格付を行う部門が、製造部門及び営業部門から実質的に独立した組織及び権限を有すること。

- 2 格付の実施方法
- (1) 次に掲げる事項について、格付に関する規程(以下「格付規程」という。)を具体的かつ体系的に整備していること。ただし、イ及びオに掲げる事項については、格付のための試料の検査を自ら行わない場合を除く。
 - ア 試料の抽出に関する事項
 - イ 試料の検査に関する事項
 - ウ 格付の表示に関する事項
 - エ 格付後の荷口の出荷又は処分に関する事項
 - オ 格付のための機械器具の管理に関する事項
 - カ 格付記録の作成及び保存に関する事項

ク 格付の実施状況についての認証機関による確認等業務の適切な実施に関し必要な事項

- (2) 五の1の(1)から(5)までのいずれかに該当する者であって、認証機関が指定する格付検査担 当者技能研修を定期的に受講しているものを置かずに、試料の検査を第三者に委託する場合に あっては、単板積層材の試料の検査を適正に行い得る機械器具及び人員を備える者(役員、構 成員又は職員の構成が試料の検査の公正な実施に支障を及ぼすおそれがないものに限る。)と 委託契約を締結し、格付のための試料の検査を行わせ、かつ、当該試料の検査の結果に基づき 格付を行うこと。
- (3) (略)
- 五 格付を担当する者の資格及び人数
- 1 格付檢查担当者

格付検査担当者として、次のいずれかに該当する者であって、認証機関が指定する格付検査担 当者技能研修を定期的に受講しているものが1人以上置かれていること。

 $(1) \sim (5)$ (略)

2 • 3 (略)

第二 製造業者以外の取扱業者(外国取扱業者を含む。)(以下「非製造業者」という。)の認証の技 | 第二 販売業者、輸入業者又は輸出業者の認定の技術的基準 術的基準

一 (略)

- キ 格付の実施状況についての内部監査に関する事項
- ク 格付の実施状況についての認定機関による確認等業務の適切な実施に関し必要な事項
- (2) 五の1の(1)から(5)までのいずれかに該当する者であって、認定機関が指定する格付検査担 当者技能研修を定期的に受講しているものを置かずに、試料の検査を第三者に委託する場合に あっては、単板積層材の試料の検査を適正に行い得る機械器具及び人員を備える者(役員、構 成員又は職員の構成が試料の検査の公正な実施に支障を及ぼすおそれがないものに限る。)と 委託契約を締結し、格付のための試料の検査を行わせ、かつ、当該試料の検査の結果に基づき 格付を行うこと。
- (3) 格付規程に基づいて格付及び格付の表示に関する業務を適切に行い、その結果、格付の表示 が適切に付されることが確実と認められること。
- 五 格付を担当する者の資格及び人数
 - 1 格付給查担当者

格付検査担当者として、次のいずれかに該当する者であって、認定機関が指定する格付検査担 当者技能研修を定期的に受講しているものが1人以上置かれていること。

- (1) 学校教育法(昭和22年法律第26号)による大学若しくは高等専門学校で林業、林産若し くは工業に関する授業科目の単位を取得して卒業した者又はこれらと同等以上の資格を有する 者で、木材又は木材加工品の検査又は試験研究に1年以上従事した経験を有するもの
- (2) 学校教育法による高等学校若しくは中等教育学校で林業、林産若しくは工業に関する授業科 目の単位を取得して卒業した者又はこれらと同等以上の資格を有する者で、木材又は木材加工 品の検査又は試験研究に2年以上従事した経験を有するもの
- (3) (1)に掲げる学校で林業、林産若しくは工業に関する授業科目以外の科目の単位を取得して 卒業した者又はこれらと同等以上の資格を有する者で、木材又は木材加工品の検査又は試験研 究に2年以上従事した経験を有するもの
- (4) (2)に掲げる学校で林業、林産若しくは工業に関する授業科目以外の科目の単位を取得して 卒業した者又はこれらと同等以上の資格を有する者で、木材又は木材加工品の検査又は試験研 究に3年以上従事した経験を有するもの
- (5) (1)から(4)までのいずれかに該当する者以外の者で、木材又は木材加工品の検査又は試験研 究に5年以上従事した経験を有するもの
- 2 格付責任者

格付責任者として、格付検査担当者であって、かつ、三の2に規定する品質管理責任者以外の 者の中から講習会において単板積層材の格付に関する課程を修了したものが1人選任されている こと。

3 格付担当者

格付のための試料の検査を自ら行わない場合にあっては、格付検査担当者及び格付責任者に代 えて、格付担当者として、三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会におい て単板積層材の格付に関する課程を修了したものが1人以上置かれていること。

- 一 製造又は加工、保管、品質管理及び格付のための施設 第一の一に規定する基準に適合していること。

- 二 品質管理の実施方法
- 1 三の2に規定する品質管理責任者に、<u>非製造業者の認証</u>に係る工場又は事業所(以下「工場等」 という。)における第一の二の1に規定する職務を行わせていること。

2 • 3 (略)

- 4 管理規程の適切な見直しを定期的に行い、かつ、<u>非製造業者</u>の管理部門の従業員に十分周知することとしていること。
- 三 品質管理を担当する者の資格及び人数
- 1 (略)
- 2 品質管理責任者

品質管理責任者として、単板積層材の製造又は試験研究に1年以上従事した経験を有する者であって、講習会において単板積層材の品質管理に関する課程を修了したものが<u>非製造業者</u>に1人以上置かれていること。

3 (略)

四 (略)

- 五 格付を担当する者の資格及び人数
- 1 格付檢查担当者

格付検査担当者として、第一の五の1の(1)から(5)までのいずれかに該当する者であって、<u>認</u> <u>証機関</u>が指定する格付検査担当者技能研修を定期的に受講しているものが<u>非製造業者</u>に1人以上置かれていること。

2 (略)

- 二 品質管理の実施方法
- 1 三の2に規定する品質管理責任者に、販売業者、輸入業者又は輸出業者(農林物資の規格化等に関する法律(昭和25年法律第175号)第17条の2第1項第2号に規定する外国製造業者等のうち輸出することのみを業とする者をいう。)(以下「販売業者等」という。)の認定に係る工場又は事業所(以下「工場等」という。)における第一の二の1に規定する職務を行わせていること。
- 2 工場等において、その責任者に、第一の二の2から5までに規定する職務を行わせていること。
- 3 次に掲げる事項について、工場等の管理の実施方法に関する規程(以下「管理規程」という。) を具体的かつ体系的に整備していること。
- (1) 製造又は加工、保管及び品質管理のための施設が第一の一に規定する基準に適合していることの確認に関する事項
- (2) 内部規程の整備及び定期的な見直しが行われていることの確認に関する事項
- (3) 品質管理担当者又は製品の材面の品質検査担当者を工場等の従業員から指名する場合のこれらの者の監督に関する事項
- (4) 格付のための試料の検査を自ら行わない場合であって、格付担当者を補佐する者を工場等に 置く場合の当該者の監督に関する事項
- (5) その他工場等の管理に必要な事項
- 4 管理規程の適切な見直しを定期的に行い、かつ、<u>販売業者等</u>の管理部門の従業員に十分周知することとしていること。
- 三 品質管理を担当する者の資格及び人数
- 1 品質管理担当者

品質管理担当者として、単板積層材の製造又は試験研究に1年以上従事した経験を有する者が 工場等に2人以上置かれていること。この場合において、品質管理担当者は、工場等の従業員か ら指名することができるものとする。

2 品質管理責任者

品質管理責任者として、単板積層材の製造又は試験研究に1年以上従事した経験を有する者であって、講習会において単板積層材の品質管理に関する課程を修了したものが<u>販売業者等</u>に1人以上置かれていること。

3 製品の材面の品質検査担当者

製品の材面の品質検査担当者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者が工場等に2人以上置かれていること。この場合において、製品の材面の品質検査担当者は、工場等の従業員から指名することができるものとする。

四 格付の組織及び実施方法

第一の四に規定する基準に適合していること。

- 五 格付を担当する者の資格及び人数
- 1 格付檢查担当者

格付検査担当者として、第一の五の1の(1)から(5)までのいずれかに該当する者であって、 $\overline{2}$ 定機関が指定する格付検査担当者技能研修を定期的に受講しているものが $\overline{1}$ 販売業者等に1 人以上置かれていること。

2 格付責任者

格付責任者として、格付検査担当者であって、かつ、三の2に規定する品質管理責任者以外の

3 格付担当者

格付のための試料の検査を自ら行わない場合にあっては、格付検査担当者及び格付責任者に代えて、格付担当者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会において単板積層材の格付に関する課程を修了したものが非製造業者に1人以上置かれていること。ただし、工場等において格付の一部(試料の抽出等)を行う必要があると認められるときは、当該工場等に格付担当者を補佐する者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会において単板積層材の格付に関する課程を修了したものが1人以上置かれいること。

者の中から、講習会において単板積層材の格付に関する課程を修了した者が1人選任されていること。ただし、工場等において格付の一部(試料の抽出等)を行う必要があると認められるときは、当該工場等に格付責任者を補佐する者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会において単板積層材の格付に関する課程を修了したものが1人以上置かれていること。

3 格付担当者

格付のための試料の検査を自ら行わない場合にあっては、格付検査担当者及び格付責任者に代えて、格付担当者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会において単板積層材の格付に関する課程を修了したものが販売業者等に1人以上置かれていること。ただし、工場等において格付の一部(試料の抽出等)を行う必要があると認められるときは、当該工場等に格付担当者を補佐する者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会において単板積層材の格付に関する課程を修了したものが1人以上置かれいること。

改 正 後	ਹੋ	女 正 前			
構造用パネルについての <u>取扱業者の認証</u> の技術的基準	構造用パネルについての <u>製造業</u>	<u> 者等</u> の <u>認定</u> の技術的基準			
第一 製造業者 (外国製造業者を含む。以下同じ。) の認証の技術的基準 一 (略)	第一 製造業者又は輸出業者以外の外国製造業者の認定の技術的基準				
	機械器具	条件			
	小片製造機	著しい厚さむらのない木材の小片が切削できるものであるこ と。			
	小片乾燥機	木材の小片を自動的に連続乾燥できるものであって、設定した 含水率に均一に調整できるものであること。			
	ふるい分け機(ふるい分け機を 用いて製造する場合に限る。)	木材の小片をその大きさに応じて2段階以上にふるい分けでき るものであること。			
	ブレンダー	木材の小片と接着剤等とを混合できるものであって、木材の小片の供給量に応じて接着剤等の添加量を調整できるとともに接着剤等の添加後の木材の小片の含水率を均一に調整できるものであること。			
	成形機	接着剤等を添加した木材の小片を設定した厚さに均一に散布できるものであること。			
	パネル用コールドプレス (パネ ル用コールドプレスを用いて製 造する場合に限る。)	各接着層に均一に圧締圧力を加えることができるものであって、圧締速度を調整できるものであること。			
	パネル用ホットプレス	各接着層を加熱するとともに、均一に圧締圧力を加え、その圧			

	力を維持する機能を有するものであること。
ダブルサイザー又はダブルソー	パネルの幅及び長さが正しく切断できるものであること。

2 保管施設

製品の保管施設は、適当な広さであり、製品の品質を保持できるものであること。

- 3 品質管理施設
 - 次の機械器具を備えている適当な広さの施設であること。
- (1) ダイヤルゲージ又はマイクロメーターその他の計量器具
- (2) 第三者機関による検定証明を定期的に取得しない場合にあっては、(1)に規定するもののほか、次に掲げる機械器具。ただし、エからクまでに掲げる機械器具にあってはホルムアルデヒド放散量についての表示をする場合に限る。
 - ア パネル用引張り試験機
 - イ 恒温乾燥器
 - ウ 曲げ試験機
 - エ ガラスデシケーター
 - オ 分光光度計
 - カ 恒温器
 - キ ガラス器具
 - ク 雑器具
- 4 格付のための施設
- (1) 検査結果の評価及び証票の管理のための適当な広さの施設であること。
- (2) 次に掲げる機械器具を備えていること。ただし、格付のための試料の検査を自ら行わない場合、サからソまでに掲げる機械器具にあってはホルムアルデヒド放散量についての表示をしない場合を除く。
 - ア パネル用引張り試験機
 - イ 恒温乾燥器
 - ウ 曲げ試験機
 - エ 煮沸槽
 - オ 鋼又はアルミブロック
- カ 散水処理装置
- キ 天びん (感量が0.1g以下のもの)
- クダイヤルゲージ又はマイクロメーター
- ケ 長さ計
- コ 丸のこ盤
- サ ガラスデシケーター
- シ 分光光度計
- ス 恒温器
- セ ガラス器具
- ソ 雑器具

- 二 品質管理の実施方法
- 1 (略)

- 2 次に掲げる事項について、内部規程を具体的かつ体系的に整備していること。
- (1) \sim (6) (略)

(7) 品質管理の実施状況についての<u>認証機関 (登録認証機関</u>又は<u>登録外国認証機関</u>をいう。以下 同じ。)による確認等業務の適切な実施に関し必要な事項

 $3 \sim 5$ (略)

- 三 品質管理を担当する者の資格及び人数
- 1 (略)
- 2 品質管理責任者

品質管理責任者として、品質管理担当者の中から、<u>認証機関</u>が指定する講習会(以下「講習会」という。)において構造用パネルの品質管理に関する課程を修了した者が1人選任されていること。

- 3 製品の材面の品質検査担当者 製品の材面の品質検査担当者として、次のいずれにも該当する者が2人以上置かれていること。
- (1) (略)
- (2) <u>認証機関</u>が指定する研修において構造用パネルに係る選別技術を修得していること。 四 格付の組織及び実施方法
- 1 (略)
- 2 格付の実施方法
- (1) 次に掲げる事項について、格付に関する規程(以下「格付規程」という。)を具体的かつ体 系的に整備していること。ただし、イ及びオに掲げる事項については、格付のための試料の検 香を自ら行わない場合を除く。

二 品質管理の実施方法

- 1 三の2に規定する品質管理責任者に、次に掲げる職務を行わせていること。
- (1) 品質管理(外注管理(製造、検査又は設備の管理の一部を外部の者に行わせている場合における外注先の選定基準、外注内容、外注手続等当該外注に関する管理をいう。)を含む。以下同じ。)に関する計画の立案及び推進
- (2) 内部規程の制定、確認及び改廃についての統括
- (3) 従業員に対する品質管理に関する教育訓練の推進
- (4) 工程に生じた異常、苦情等に関する処置及びその対策に関する指導及び助言
- 2 次に掲げる事項について、内部規程を具体的かつ体系的に整備していること。
- (1) 原材料及び製品並びに各製造工程についての品質管理に関する事項
- (2) 製造及び品質管理の機械器具の管理に関する事項
- (3) 工程において発生した不良品及び異常についての処置に関する事項
- (4) 苦情処理に関する事項
- (5) 品質管理記録の作成及び保存に関する事項
- (6) 品質管理の実施状況についての内部監査に関する事項
- (7) 品質管理の実施状況についての<u>認定機関(登録認定機関</u>又は<u>登録外国認定機関</u>をいう。以下 同じ。)による確認等業務の適切な実施に関し必要な事項
- 3 内部規程に基づいて品質管理を適切に行い、その記録を作成及び保存していること。
- 4 品質管理の結果、製品の品質が安定していること。
- 5 内部規程の適切な見直しを定期的に行い、かつ、従業員に十分周知することとしていること。
- 三 品質管理を担当する者の資格及び人数
- 1 品質管理担当者

品質管理担当者として、構造用パネルの製造又は試験研究に1年以上従事した経験を有する者が2人以上置かれていること。

2 品質管理責任者

品質管理責任者として、品質管理担当者の中から、<u>認定機関</u>が指定する講習会(以下「講習会」という。)において構造用パネルの品質管理に関する課程を修了した者が1人選任されていること。

3 製品の板面の品質検査担当者

製品の板面の品質検査担当者として、次のいずれにも該当する者が2人以上置かれていること。

- (1) 構造用パネルの選別業務に6月以上従事した経験を有すること。
- (2) 認定機関が指定する研修において構造用パネルに係る選別技術を修得していること。
- 四 格付の組織及び実施方法
- 1 格付の組織

格付を行う部門が、製造部門及び営業部門から実質的に独立した組織及び権限を有すること。

- 2 格付の実施方法
- (1) 次に掲げる事項について、格付に関する規程(以下「格付規程」という。)を具体的かつ体系的に整備していること。ただし、イ及びオに掲げる事項については、格付のための試料の検査を自ら行わない場合を除く。

ア~キ (略)

ク 格付の実施状況についての認証機関による確認等業務の適切な実施に関し必要な事項

- (2) 五の1の(1)から(5)までのいずれかに該当する者であって、<u>認証機関</u>が指定する格付検査担当者技能研修を定期的に受講しているものを置かずに、試料の検査を第三者に委託する場合にあっては、構造用パネルの試料の検査を適正に行い得る機械器具及び人員を備える者(役員、構成員又は職員の構成が試料の検査の公正な実施に支障を及ぼすおそれがないものに限る。)と委託契約を締結し、格付のための試料の検査を行わせ、かつ、当該試料の検査の結果に基づき格付を行うこと。
- (3) (略)

五 格付を担当する者の資格及び人数

1 格付檢查担当者

格付検査担当者として、次のいずれかに該当する者であって、<u>認証機関</u>が指定する格付検査担当者技能研修を定期的に受講しているものが1人以上置かれていること。

 $(1) \sim (5)$ (略)

2 • 3 (略)

- ア 試料の抽出に関する事項
- イ 試料の検査に関する事項
- ウ 格付の表示に関する事項
- エ 格付後の荷口の出荷又は処分に関する事項
- オ 格付のための機械器具の管理に関する事項
- カ 格付記録の作成及び保存に関する事項
- キ 格付の実施状況についての内部監査に関する事項
- ク 格付の実施状況についての認定機関による確認等業務の適切な実施に関し必要な事項
- (2) 五の1の(1)から(5)までのいずれかに該当する者であって、<u>認定機関</u>が指定する格付検査担当者技能研修を定期的に受講しているものを置かずに、試料の検査を第三者に委託する場合にあっては、構造用パネルの試料の検査を適正に行い得る機械器具及び人員を備える者(役員、構成員又は職員の構成が試料の検査の公正な実施に支障を及ぼすおそれがないものに限る。)と委託契約を締結し、格付のための試料の検査を行わせ、かつ、当該試料の検査の結果に基づき格付を行うこと。
- (3) 格付規程に基づいて格付及び格付の表示に関する業務を適切に行い、その結果、格付の表示が適切に付されることが確実と認められること。
- 五 格付を担当する者の資格及び人数
- 1 格付検査担当者

格付検査担当者として、次のいずれかに該当する者であって、<u>認定機関</u>が指定する格付検査担 当者技能研修を定期的に受講しているものが 1 人以上置かれていること。

- (1) 学校教育法(昭和22年法律第26号)による大学若しくは高等専門学校で林業、林産若しくは 工業に関する授業科目の単位を取得して卒業した者又はこれらと同等以上の資格を有する者 で、木材又は木材加工品の検査又は試験研究に1年以上従事した経験を有するもの
- (2) 学校教育法による高等学校若しくは中等教育学校で林業、林産若しくは工業に関する授業科目の単位を取得して卒業した者又はこれらと同等以上の資格を有する者で、木材又は木材加工品の検査又は試験研究に2年以上従事した経験を有するもの
- (3) (1)に掲げる学校で林業、林産若しくは工業に関する授業科目以外の科目の単位を取得して 卒業した者又はこれらと同等以上の資格を有する者で、木材又は木材加工品の検査又は試験研 究に2年以上従事した経験を有するもの
- (4) (2) に掲げる学校で林業、林産若しくは工業に関する授業科目以外の科目の単位を取得して 卒業した者又はこれらと同等以上の資格を有する者で、木材又は木材加工品の検査又は試験研 究に3年以上従事した経験を有するもの
- (5) (1)から(4)までのいずれかに該当する者以外の者で、木材又は木材加工品の検査又は試験研究に5年以上従事した経験を有するもの
- 2 格付責任者

格付責任者として、格付検査担当者であって、かつ、三の2に規定する品質管理責任者以外の者の中から講習会において構造用パネルの格付に関する課程を修了したものが1人選任されていること。

3 格付担当者

格付のための試料の検査を自ら行わない場合にあっては、格付検査担当者及び格付責任者に代

第二 製造業者以外の取扱業者(外国取扱業者を含む。)(以下「非製造業者」という。)の認証の┃第二 販売業者、輸入業者又は輸出業者の認定の技術的基準 技術的基準

一 (略)

二 品質管理の実施方法

1 三の2に規定する品質管理責任者に、非製造業者の認証に係る工場又は事業所(以下「工場 等」という。) における第一の二の1に規定する職務を行わせていること。

2 • 3 (略)

4 管理規程の適切な見直しを定期的に行い、かつ、非製造業者の管理部門の従業員に十分周知す ることとしていること。

三 品質管理を担当する者の資格及び人数

1 (略)

2 品質管理責任者

品質管理責任者として、構造用パネルの製造又は試験研究に1年以上従事した経験を有する者 であって、講習会において構造用パネルの品質管理に関する課程を修了したものが非製造業者に 1人以上置かれていること。

3 (略)

(略)

えて、格付担当者として、三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会におい て構造用パネルの格付に関する課程を修了したものが1人以上置かれていること。

一 製造又は加工、保管、品質管理及び格付のための施設 第一の一に規定する基準に適合していること。

二 品質管理の実施方法

1 三の2に規定する品質管理責任者に、販売業者、輸入業者又は輸出業者(農林物資の規格化等 に関する法律(昭和25年法律第175号)第17条の2第1項第2号に規定する外国製造業者等のう ち輸出することのみを業とする者をいう。) (以下「販売業者等」という。) の認定に係る工場 又は事業所(以下「工場等」という。)における第一の二の1に規定する職務を行わせているこ

2 工場等において、その責任者に、第一の二の2から5までに規定する職務を行わせているこ

3 次に掲げる事項について、工場等の管理の実施方法に関する規程(以下「管理規程」とい う。) を具体的かつ体系的に整備していること。

(1) 製造又は加工、保管及び品質管理のための施設が第一の一に規定する基準に適合しているこ との確認に関する事項

(2) 内部規程の整備及び定期的な見直しが行われていることの確認に関する事項

(3) 品質管理担当者又は製品の材面の品質検査担当者を工場等の従業員から指名する場合のこれ らの者の監督に関する事項

(4) 格付のための試料の検査を自ら行わない場合であって、格付担当者を補佐する者を工場等に 置く場合の当該者の監督に関する事項

(5) その他工場等の管理に必要な事項

4 管理規程の適切な見直しを定期的に行い、かつ、販売業者等の管理部門の従業員に十分周知す ることとしていること。

三 品質管理を担当する者の資格及び人数

1 品質管理担当者

品質管理担当者として、構造用パネルの製造又は試験研究に1年以上従事した経験を有する者 が工場等に2人以上置かれていること。この場合において、品質管理担当者は、工場等の従業員 から指名することができるものとする。

2 品質管理責任者

品質管理責任者として、構造用パネルの製造又は試験研究に1年以上従事した経験を有する者 であって、講習会において構造用パネルの品質管理に関する課程を修了したものが販売業者等に 1人以上置かれていること。

3 製品の材面の品質検査担当者

製品の材面の品質検査担当者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者が工 場等に2人以上置かれていること。この場合において、製品の材面の品質検査担当者は、工場等 の従業員から指名することができるものとする。

四 格付の組織及び実施方法

五 格付を担当する者の資格及び人数

1 格付檢查担当者

格付検査担当者として、第一の五の1の(1)から(5)までのいずれかに該当する者であって、 $\overline{\underline{a}}$ <u>証機関</u>が指定する格付検査担当者技能研修を定期的に受講しているものが<u>非製造業者</u>に1人以上置かれていること。

2 (略)

3 格付担当者

格付のための試料の検査を自ら行わない場合にあっては、格付検査担当者及び格付責任者に代えて、格付担当者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会において構造用パネルの格付に関する課程を修了したものが非製造業者に1人以上置かれていること。ただし、工場等において格付の一部(試料の抽出等)を行う必要があると認められるときは、当該工場等に格付担当者を補佐する者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会において構造用パネルの格付に関する課程を修了したものが1人以上置かれていること。

第一の四に規定する基準に適合していること。

五 格付を担当する者の資格及び人数

1 格付検査担当者

格付検査担当者として、第一の五の1の(1)から(5)までのいずれかに該当する者であって、<u>認</u>定機関が指定する格付検査担当者技能研修を定期的に受講しているものが<u>販売業者等</u>に1人以上置かれていること。

2 格付責任者

格付責任者として、格付検査担当者であって、かつ、三の2に規定する品質管理責任者以外の者の中から、講習会において構造用パネルの格付に関する課程を修了したものが1人選任されていること。ただし、工場等において格付の一部(試料の抽出等)を行う必要があると認められるときは、当該工場等に格付責任者を補佐する者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会において構造用パネルの格付に関する課程を修了したものが1人以置かれていること。

3 格付担当者

格付のための試料の検査を自ら行わない場合にあっては、格付検査担当者及び格付責任者に代えて、格付担当者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会において構造用パネルの格付に関する課程を修了したものが販売業者等に1人以上置かれていること。ただし、工場等において格付の一部(試料の抽出等)を行う必要があると認められるときは、当該工場等に格付担当者を補佐する者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会において構造用パネルの格付に関する課程を修了したものが1人以上置かれていること。

枠組壁工法構造用製材及び枠組壁工法構造用たて継ぎ材についての製造業者等の認定の技術的基準の一部を改正する件 新旧対照表 ○枠組壁工法構造用製材及び枠組壁工法構造用たて継ぎ材についての製造業者等の認定の技術的基準(平成12年6月9日農林水産省告示第817号)

(下線部分は改正部分)

	T			
改 正 後	₽ B	文 I	E	前
枠組壁工法構造用製材及び枠組壁工法構造用たて継ぎ材についての <u>取扱業者</u> の <u>認証</u> の技術的基準	枠組壁工法構造用製材及び枠組 準	1壁工法構造用力	こて継ぎ材に	ついての <u>製造業者等</u> の <u>認定</u> の技術
第一 製造業者 (外国製造業者を含む。以下同じ。) の認証の技術的基準 一 (略)	第一 製造業者又は輸出業者以外の外国製造業者の認定の技術的基準			
	機械器具		条	件
	大割り機械	し、仕上げ	が正確にでき	又は軽便自動送材車式帯のこ盤を き、構造が堅ろうであり、定規度 れも正しく、容易に作動できるも
	小割り機械	ブル面は水 全体として がいずれも ーラー式帯	平に仕上げら 構造が堅ろっ 正しく、容易 のこ盤にあっ	はローラー式帯のこ盤を有し、ラられ、確実に固定されているほかうであり、定規の直角度、傾斜度易に作動できるものであること。 っては、適正なローラーの回転返 を行度が保たれているものである

ギャングエジャー又はギャングリ ッパー	1本又は2本の主軸に3個以上の丸のこを取り付けたもので、構造が堅ろうであり、のこ刃の遊びの少ないもので、かつ、仕上げが正確にでき、容易に作動できるものであること。
横切機械	丸のこその他の切削装置の振れの少ないもので、製品を正 しく切断できるものであること。
材面調整機械	材面をむらなく調整できるものであること。
インサイジング機	枠組壁工法構造用製材の曲げ強さ及び曲げヤング係数の低下がおおむね1割を超えない範囲内において、適切な薬剤の浸潤度を確保できるようインサイジングできるものであること。
保存処理装置	加圧処理のできるものであって、処理むらの少ないもので あること。
人工乾燥処理装置	乾燥むらの少ないものであること。
等級区分機	枠組壁工法構造用製材の曲げヤング係数を測定することに よって、これを選別できるものであること。
接合装置	枠組壁工法構造用製材の端部にフィンガー加工を施し接着 剤を用いて相互に正しく接着できるものであること。

(3) 搬送設備

各工程間における材料の流れを円滑にすることができるものであること。

- 2 保管施設
 - 製品の保管施設は、適当な広さであり、製品の品質を保持できるものであること。
- 3 品質管理施設

次の機械器具を備えている適当な広さの施設であること。ただし、(5)に掲げる機械器具にあっては繊維走向の傾斜を測定する場合、(6)に掲げる機械器具にあっては含水率を測定する場合に限る。

- (1) ノギス
- (2) 直定規
- (3) 直角定規
- (4) 鋼鉄製巻尺
- (5) 繊維走向測定用具

- (6) 含水率測定用具
- (7) MSR枠組材を製造する場合にあっては、(1)から(6)までに規定するもののほか、次に掲げる機械器具。ただし、アに掲げる機械器具にあっては曲げ試験を行う場合であって第三者機関による検定証明を定期的に取得しないとき、イに掲げる機械器具にあっては引張り試験を行う場合であって第三者機関による検定証明を定期的に取得しないときに限る。
 - ア 曲げ試験機
 - イ 引張り試験機
 - ウ 検定用具(等級区分機を検定できるもの)
- (8) 枠組壁工法構造用たて継ぎ材 (MSRたて継ぎ材を除く。以下同じ)を製造する場合にあっては、(1)から(6)までに規定するもののほか、次に掲げる機械器具。ただし、アに掲げる機械器具にあっては煮沸繰返し試験を行う場合であって第三者機関による検定証明を定期的に取得しないとき、ウに掲げる機械器具にあっては減圧加圧処理試験を行う場合であって第三者機関による検定証明を定期的に取得しないとき、エに掲げる機械器具にあっては第三者機関による検定証明を定期的に取得しないとき、オに掲げる機械器具にあっては甲種たて継ぎ材の特級、1級及び2級に格付をする場合であって第三者機関による検定証明を定期的に取得しないとき、カに掲げる機械器具にあっては接着剤の配合を行う場合に限る。
 - ア 煮沸槽
 - イ 恒温乾燥器
 - ウ 減圧加圧処理装置
 - エ 曲げ試験機
 - オ プルーフローダ
 - カ 水素イオン濃度測定用具
- (9) MSRたて継ぎ材を製造する場合にあっては、(1)から(6)までに規定するもののほか、次に 掲げる機械器具。ただし、アに掲げる機械器具にあっては煮沸繰返し試験を行う場合であって 第三者機関による検定証明を定期的に取得しないとき、ウに掲げる機械器具にあっては減圧加 圧処理試験を行う場合であって第三者機関による検定証明を定期的に取得しないとき、エに掲 げる機械器具にあっては曲げ試験を行う場合であって第三者機関による検定証明を定期的に取 得しないとき、オに掲げる機械器具にあっては第三者機関による検定証明を定期的に取得しな いとき、カに掲げる機械器具にあっては接着剤の配合を行う場合に限る。
 - ア 煮沸槽
 - イ 恒温乾燥器
 - ウ 減圧加圧処理装置
 - エ 曲げ試験機
 - オ プルーフローダ
 - カ 水素イオン濃度測定用具
 - キ 検定用具 (等級区分機を検定できるもの)
- (10) 保存処理を施しその旨を表示する場合にあっては、(1)から(6)までに規定するもののほか、 次のアからエまでに掲げる機械器具及びオからソまでの場合ごとに掲げる機械器具。ただし、 イに掲げる機械器具にあってはほう素化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合、エに 掲げる機械器具にあっては切断により試験片を採取する場合を除く。

- ア 含水率測定用具
- イ 重量測定機
- ウ 濃度測定用具
- エ 牛長錐
- オ 第四級アンモニウム化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合であって、第三者機 関による検定証明を定期的に取得しないとき
- (ア) 天びん (感量が0.01g以下のもの)
- (イ) 分光光度計
- (ウ) 恒温乾燥器
- (エ) ガラス器具
- (オ) 雑器具
- カ 第四級アンモニウム・非エステルピレスロイド化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合であって、第三者機関による検定証明を定期的に取得しないとき ((イ)に掲げる機械器具にあっては高速液体クロマトグラフにより分析を行う場合、(ウ)に掲げる機械器具にあっては分光光度計により分析を行う場合に限る。)
- (7) 天びん (感量が 1 mg以下のもの)
- (イ) 高速液体クロマトグラフ
- (ウ) 分光光度計
- (エ) 恒温乾燥器
- (オ) ガラス器具
- (カ) 雑器具
- キ ほう素・第四級アンモニウム化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合であって、 第三者機関による検定証明を定期的に取得しないとき ((ウ)に掲げる機械器具にあっては I CP(高周波誘導結合プラズマ)発光分光分析装置により分析を行う場合、(オ)に掲げる機 械器具にあってはクルクミン法により定量する場合に限る。)
- (ア) 天びん (カルミン酸法により定量する場合は感量が0.1mg以下、それ以外の場合にあっては感量が0.01g以下のもの)
- (4) 分光光度計
- (ウ) I C P (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置
- (エ) 恒温乾燥器
- (オ) 電気マッフル炉
- (カ) ガラス器具
- (キ) 雑器具
- ク 銅・第四級アンモニウム化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合であって、第三者機関による検定証明を定期的に取得しないとき ((ウ)に掲げる機械器具にあっては原子吸光光度計により分析を行う場合、(エ)に掲げる機械器具にあってはICP(高周波誘導結合プラズマ)発光分光分析装置により分析を行う場合、(オ)に掲げる機械器具にあっては蛍光X線分析装置により分析を行う場合に限る。)
- (ア) 天びん(蛍光X線分析装置により分析を行う場合にあっては感量が0.1mg以下、それ以外の場合にあっては感量が0.01g以下のもの)

- (4) 分光光度計
- (ウ) 原子吸光光度計
- (エ) I C P (高周波誘導結合プラズマ)発光分光分析装置
- (t) 蛍光 X 線分析装置
- (カ) 恒温乾燥器
- (キ) ガラス器具
- (ク) 雑器具
- ケ 銅・アゾール化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合であって、第三者機関による検定証明を定期的に取得しないとき ((イ)に掲げる機械器具にあっては原子吸光光度計により分析を行う場合、(ウ)に掲げる機械器具にあってはICP(高周波誘導結合プラズマ)発光分光分析装置により分析を行う場合、(エ)に掲げる機械器具にあっては蛍光X線分析装置により分析を行う場合、(オ)に掲げる機械器具にあってはガスクロマトグラフにより分析を行う場合、(カ)に掲げる機械器具にあっては高速液体クロマトグラフにより分析を行う場合に限る。)
- (ア) 天びん (蛍光X線分析装置により分析を行う場合にあっては感量が0.1mg以下、それ以外の場合にあっては感量が1mg以下のもの)
- (イ) 原子吸光光度計
- (ウ) ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置
- (I) 蛍光X線分析装置
- (オ) ガスクロマトグラフ
- (カ) 高速液体クロマトグラフ
- (キ) 恒温乾燥器
- (1) ガラス器具
- (ケ) 雑器具
- コ アゾール・ネオニコチノイド化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合であって、 第三者機関の検定証明を定期的に取得しないとき
- (7) 天びん (感量が 1 mg以下のもの)
- (イ) 高速液体クロマトグラフ
- (ウ) 恒温乾燥器
- (エ) ガラス器具
- (オ) 雑器具
- サ アゾール・第四級アンモニウム・ネオニコチノイド化合物系保存処理薬剤により保存処理 を施す場合であって、第三者機関の検定証明を定期的に取得しないとき ((イ)に掲げる機械 器具にあっては高速液体クロマトグラフにより分析を行う場合、(ウ)に掲げる機械器具にあ っては分光光度計により分析を行う場合に限る。)
- (ア) 天びん (感量が0.1mg以下のもの)
- (イ) 高速液体クロマトグラフ
- (ウ) 分光光度計
- (エ) 恒温乾燥器
- (オ) ガラス器具

- (力) 雑器具
- シ 脂肪酸金属塩系保存処理薬剤により保存処理を施す場合であって、第三者機関による検定 証明を定期的に取得しないとき ((イ)に掲げる機械器具にあっては原子吸光光度計により分析を行う場合、(ウ)に掲げる機械器具にあってはICP(高周波誘導結合プラズマ)発光分光分析装置により分析を行う場合、(エ)に掲げる機械器具にあっては蛍光X線分析装置により分析を行う場合、(オ)に掲げる機械器具にあってはガスクロマトグラフにより分析を行う場合に限る。)
- (ア) 天びん (蛍光X線分析装置により分析を行う場合にあっては感量が0.1mg以下、ガスクロマトグラフにより分析を行う場合にあっては感量が0.01g以下、それ以外の場合にあっては感量が0.1g以下のもの)
- (イ) 原子吸光光度計
- (ウ) ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置
- (x) 蛍光 X 線分析装置
- (オ) ガスクロマトグラフ
- (カ) 恒温乾燥器
- (キ) ガラス器具
- (1) 雑器具
- ス ナフテン酸金属塩系保存処理薬剤により保存処理を施す場合であって、第三者機関による 検定証明を定期的に取得しないとき ((イ)に掲げる機械器具にあっては原子吸光光度計によ り分析を行う場合、(ウ)に掲げる機械器具にあってはICP(高周波誘導結合プラズマ)発 光分光分析装置により分析を行う場合、(エ)に掲げる機械器具にあっては蛍光X線分析装置 により分析を行う場合に限る。)
- (ア) 天びん (蛍光X線分析装置により分析する場合にあっては感量が0.1mg以下、それ以外 の場合にあっては感量が0.1g以下のもの)
- (4) 原子吸光光度計
- (ウ) I C P (高周波誘導結合プラズマ)発光分光分析装置
- (I) 蛍光X線分析装置
- (オ) 恒温乾燥器
- (カ) ガラス器具
- (キ) 雑器具
- セ クレオソート油保存処理薬剤により保存処理を施す場合であって、第三者機関による検定 証明を定期的に取得しないとき
- (ア) 天びん (感量が0.1mg以下のもの)
- (イ) 恒温乾燥器
- (ウ) ガラス器具
- (エ) 雑器具
- ソ ほう素化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合であって、第三者機関による検定 証明を定期的に取得しないとき ((イ)に掲げる機械器具にあっては分光光度計により分析を 行う場合、(ウ)に掲げる機械器具にあってはICP(高周波誘導結合プラズマ)発光分光分 析装置により分析を行う場合、(オ)に掲げる機械器具にあってはクルクミン法により定量す

る場合に限る。)

- (ア) 天びん (カルミン酸法により定量する場合は感量が0.1mg以下、それ以外の場合にあって は感量が0.01g以下のもの)
- (4) 分光光度計
- (ウ) ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置
- (エ) 恒温乾燥器
- (オ) 電気マッフル炉
- (カ) ガラス器具
- (キ) 雑器具
- 4 格付のための施設
- (1) 検査結果の評価及び証票の管理のための適当な広さの施設であること。
- (2) 次に掲げる機械器具を備えていること。ただし、次に掲げる全ての機械器具にあっては格付のための試料の検査を自ら行う場合、オに掲げる機械器具にあっては繊維走向の傾斜を測定する場合、カからクまでに掲げる機械器具にあっては含水率試験を行う場合に限る。

アノギス

- イ 直定規
- ウ 直角定規
- エ 鉄鋼製巻尺
- 才 繊維走向測定用具
- カ 丸のこ盤その他の切削装置
- キ 恒温乾燥器
- ク 天びん (感量が0.1g以下のもの)
- (3) MSR枠組材を製造する場合にあっては、(2)に規定するもののほか、次に掲げる機械器具を備えていること。ただし、次に掲げる全ての機械器具にあっては格付のための試料の検査を自ら行う場合、イに掲げる機械器具にあっては引張り試験を行う場合に限る。
 - ア 曲げ試験機
 - イ 引張り試験機
 - ウ雑器具
- (4) 枠組壁工法構造用たて継ぎ材を製造する場合にあっては、(2)に規定するもののほか、次に 掲げる機械器具を備えていること。ただし、次に掲げる全ての機械器具にあっては格付のため の試料の検査を自ら行う場合、アに掲げる機械器具にあっては煮沸繰返し試験を行う場合、イ に掲げる機械器具にあっては減圧加圧処理試験を行う場合に限る。

ア 煮沸槽

- イ 減圧加圧処理装置
- ウ 曲げ試験機
- 工 雑器具
- (5) MSRたて継ぎ材を製造する場合にあっては、(2)に規定するもののほか、次に掲げる機械器具を備えていること。ただし、次に掲げる全ての機械器具にあっては格付のための試料の検査を自ら行う場合、アに掲げる機械器具にあっては煮沸繰返し試験を行う場合、イに掲げる機械器具にあっては減圧加圧処理試験を行う場合に限る。

- ア 煮沸槽
- イ 減圧加圧処理装置
- ウ 曲げ試験機
- エ 雑器具
- (6) 保存処理を施しその旨を表示する場合にあっては、(2)に規定するもののほか、次のア及び イに掲げる機械器具及びウからスまでの場合ごとに掲げる機械器具を備えていること。ただし、 次に掲げる全ての機械器具にあっては格付のための試料の検査を自ら行う場合、アに掲げる機 械器具にあっては切断により試験片を採取しない場合に限る。

ア 生長錐

- イ 丸のこ盤その他の切削装置
- ウ 第四級アンモニウム化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合
- (ア) 天びん (感量が0.01g以下のもの)
- (4) 分光光度計
- (ウ) 恒温乾燥器
- (エ) ガラス器具
- (オ) 雑器具
- エ 第四級アンモニウム・非エステルピレスロイド化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合((イ)に掲げる機械器具にあっては高速液体クロマトグラフにより分析を行う場合、(ウ) に掲げる機械器具にあっては分光光度計により分析を行う場合に限る。)
- (ア) 天びん (感量が 1 mg以下のもの)
- (イ) 高速液体クロマトグラフ
- (ウ) 分光光度計
- (エ) 恒温乾燥器
- (オ) ガラス器具
- (カ) 雑器具
- オ ほう素・第四級アンモニウム化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合 ((ウ)に掲 げる機械器具にあっては I C P (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置により分析を 行う場合、(オ)に掲げる機械器具にあってはクルクミン法により定量する場合に限る。)
- (7) 天びん (クルクミン法により定量する場合は感量が0.01g以下、それ以外の場合にあっては感量が0.1mg以下のもの)
- (イ) 分光光度計
- (ウ) ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置
- (エ) 恒温乾燥器
- (オ) 電気マッフル炉
- (カ) ガラス器具
- (キ) 雑器具
- カ 銅・第四級アンモニウム化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合 ((ウ)に掲げる機械器具にあっては原子吸光光度計により分析を行う場合、(エ)に掲げる機械器具にあってはICP(高周波誘導結合プラズマ)発光分光分析装置により分析を行う場合、(オ)に掲げる機械器具にあっては蛍光X線分析装置により分析を行う場合に限る。)

- (ア) 天びん (蛍光X線分析装置により分析を行う場合にあっては感量が0.1mg以下、それ以外の場合にあっては感量が0.01g以下のもの)
- (4) 分光光度計
- (ウ) 原子吸光光度計
- (エ) I C P (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置
- (t) 蛍光X線分析装置
- (カ) 恒温乾燥器
- (キ) ガラス器具
- (ク) 雑器具
- キ 銅・アゾール化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合 ((イ)に掲げる機械器具にあっては原子吸光光度計により分析を行う場合、(ウ)に掲げる機械器具にあってはICP(高周波誘導結合プラズマ)発光分光分析装置により分析を行う場合、(エ)に掲げる機械器具にあっては蛍光X線分析装置により分析を行う場合、(オ)に掲げる機械器具にあってはガスクロマトグラフにより分析を行う場合、(カ)に掲げる機械器具にあっては高速液体クロマトグラフにより分析を行う場合に限る。)
- (ア) 天びん (蛍光 X線分析装置により分析を行う場合にあっては感量が0.1 mg以下、それ以外の場合にあっては感量が1 mg以下のもの)
- (イ) 原子吸光光度計
- (ウ) ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置
- (I) 蛍光 X 線分析装置
- (オ) ガスクロマトグラフ
- (カ) 高速液体クロマトグラフ
- (キ) 恒温乾燥器
- (ク) ガラス器具
- (ケ) 雑器具
- ク アゾール・ネオニコチノイド化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合
- (ア) 天びん (感量が 1 mg以下のもの)
- (イ) 高速液体クロマトグラフ
- (ウ) 恒温乾燥器
- (エ) ガラス器具
- (オ) 雑器具
- ケ アゾール・第四級アンモニウム・ネオニコチノイド化合物系保存処理薬剤により保存処理 を施す場合((イ)に掲げる機械器具にあっては高速液体クロマトグラフにより分析を行う場 合、(ウ)に掲げる機械器具にあっては分光光度計により分析を行う場合に限る。)
- (ア) 天びん (感量が0.1mg以下のもの)
- (イ) 高速液体クロマトグラフ
- (ウ) 分光光度計
- (エ) 恒温乾燥器
- (オ) ガラス器具
- (カ) 雑器具

- コ 脂肪酸金属塩系保存処理薬剤により保存処理を施す場合 ((イ)に掲げる機械器具にあっては原子吸光光度計により分析を行う場合、(ウ)に掲げる機械器具にあってはICP(高周波誘導結合プラズマ)発光分光分析装置により分析を行う場合、(エ)に掲げる機械器具にあっては蛍光X線分析装置により分析を行う場合、(オ)に掲げる機械器具にあってはガスクロマトグラフにより分析を行う場合に限る。)
- (ア) 天びん (蛍光X線分析装置により分析を行う場合にあっては感量が0.1mg以下、ガスクロマトグラフにより分析を行う場合にあっては感量が0.01g以下、それ以外の場合にあっては感量が0.1g以下のもの)
- (イ) 原子吸光光度計
- (ウ) ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置
- (I) 蛍光 X 線分析装置
- (オ) ガスクロマトグラフ
- (カ) 恒温乾燥器
- (キ) ガラス器具
- (ク) 雑器具
- サ ナフテン酸金属塩系保存処理薬剤により保存処理を施す場合((イ)に掲げる機械器具にあっては原子吸光光度計により分析を行う場合、(ウ)に掲げる機械器具にあってはICP(高周波誘導結合プラズマ)発光分光分析装置により分析を行う場合、(エ)に掲げる機械器具にあっては蛍光X線分析装置により分析を行う場合に限る。)
- (ア) 天びん(蛍光X線分析装置により分析する場合にあっては感量が0.1mg以下、それ以外の場合にあっては感量が0.1g以下のもの)
- (イ) 原子吸光光度計
- (ウ) ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置
- (I) 蛍光X線分析装置
- (オ) 恒温乾燥器
- (カ) ガラス器具
- (キ) 雑器具
- シ クレオソート油保存処理薬剤を使用する場合
- (ア) 天びん (感量が0.1mg以下のもの)
- (4) 恒温乾燥器
- (ウ) ガラス器具
- (エ) 雑器具
- ス ほう素化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合 ((イ)に掲げる機械器具にあっては分光光度計により分析を行う場合、(ウ)に掲げる機械器具にあっては I C P (高周波誘導結合プラズマ)発光分光分析装置により分析を行う場合、(オ)に掲げる機械器具にあってはクルクミン法により定量する場合に限る。)
- (ア) 天びん (クルクミン法により定量する場合は感量が0.01g以下、カルミン酸法により定量する場合にあっては感量が0.1mg以下のもの)
- (4) 分光光度計
- (ウ) ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置

二 品質管理の実施方法

1 (略)

2 次に掲げる事項について、内部規程を具体的かつ体系的に整備していること。

(1)~(6) (略)

(7) 品質管理の実施状況についての<u>認証機関(登録認証機関</u>又は<u>登録外国認証機関</u>をいう。以下同じ。)による確認等業務の適切な実施に関し必要な事項

 $3 \sim 5$ (略)

- 三 品質管理を担当する者の資格及び人数
- 1 品質管理担当者

品質管理担当者として、枠組壁工法構造用製材(枠組壁工法構造用たて継ぎ材の<u>認証</u>にあって は枠組壁工法構造用たて継ぎ材。以下同じ。)の製造又は試験研究に1年以上従事した経験を有 する者が2人以上置かれていること。

2 品質管理責任者

品質管理責任者として、品質管理担当者の中から、<u>認証機関</u>が指定する講習会(以下「講習会」という。)において枠組壁工法構造用製材の品質管理に関する課程を修了した者が1人選任されていること。

3 製品の材面の品質検査担当者

製品の材面の品質検査担当者として、次のいずれにも適合する者が2人以上置かれていること。

- (1) (略)
- (2) 認証機関が指定する研修において枠組壁工法構造用製材に係る選別技術を修得していること。
- 四 格付の組織及び実施方法
- 1 (略)

- (エ) 恒温乾燥器
- (オ) 電気マッフル炉
- (カ) ガラス器具
- (キ) 雑器具
- 二 品質管理の実施方法
- 1 三の2に規定する品質管理責任者に、次に掲げる職務を行わせていること。
- (1) 品質管理(外注管理(製造、検査又は設備の管理の一部を外部の者に行わせている場合における外注先の選定基準、外注内容、外注手続等当該外注に関する管理をいう。以下同じ。)を含む。以下同じ。)に関する計画の立案及び推進
- (2) 内部規程の制定、確認及び改廃についての統括
- (3) 従業員に対する品質管理に関する教育訓練の推進
- (4) 工程に生じた異常、苦情等に関する処置及びその対策に関する指導及び助言
- 2 次に掲げる事項について、内部規程を具体的かつ体系的に整備していること。
- (1) 原材料及び製品並びに各製造工程についての品質管理に関する事項
- (2) 製造及び品質管理の機械器具に関する事項
- (3) 工程において発生した不良品及び異常についての処置に関する事項
- (4) 苦情処理に関する事項
- (5) 品質管理記録の作成及び保存に関する事項
- (6) 品質管理の実施状況についての内部監査に関する事項
- (7) 品質管理の実施状況についての<u>認定機関(登録認定機関</u>又は<u>登録外国認定機関</u>をいう。以下同じ。)による確認等業務の適切な実施に関し必要な事項
- 3 内部規程に基づいて品質管理を適切に行い、その記録を作成及び保存していること。
- 4 品質管理の結果、製品の品質が安定していること。
- 5 内部規程の適切な見直しを定期的に行い、かつ、従業員に十分周知することとしていること。
- 三 品質管理を担当する者の資格及び人数
- 1 品質管理担当者

品質管理担当者として、枠組壁工法構造用製材(枠組壁工法構造用たて継ぎ材の<u>認定</u>にあって は枠組壁工法構造用たて継ぎ材。以下同じ。)の製造又は試験研究に1年以上従事した経験を有 する者が2人以上置かれていること。

2 品質管理責任者

品質管理責任者として、品質管理担当者の中から、<u>認定機関</u>が指定する講習会(以下「講習会」という。)において枠組壁工法構造用製材の品質管理に関する課程を修了した者が1人選任されていること。

3 製品の材面の品質検査担当者

製品の材面の品質検査担当者として、次のいずれにも適合する者が2人以上置かれていること。

- (1) 枠組壁工法構造用製材の選別業務に6月以上従事した経験を有すること。
- (2) <u>認定機関</u>が指定する研修において枠組壁工法構造用製材に係る選別技術を修得していること。
- 四 格付の組織及び実施方法
 - 1 格付の組織

- 2 格付の実施方法
- (1) 次に掲げる事項について、格付に関する規程(以下「格付規程」という。)を具体的かつ体系的に整備していること。ただし、イ及びオに掲げる事項については、格付のための試料の検査を自ら行わない場合を除く。

ア~キ (略)

ク 格付の実施状況についての認証機関による確認等業務の適切な実施に関し必要な事項

- (2) 五の1の(1)から(5)までのいずれかに該当する者であって、<u>認証機関</u>が指定する格付検査担当者技能研修を定期的に受講しているものを置かずに、試料の検査を第三者に委託する場合にあっては、枠組壁工法構造用製材の試料の検査を適正に行い得る機械器具及び人員を備える者(役員、構成員又は職員の構成が試料の検査の公正な実施に支障を及ぼすおそれがないものに限る。)と委託契約を締結し、格付のための試料の検査を行わせ、かつ、当該試料の検査の結果に基づき格付を行うこと。
- (3) (略)
- 五 格付を担当する者の資格及び人数
- 1 格付檢查担当者

格付検査担当者として、次のいずれかに該当する者であって、<u>認証機関</u>が指定する格付検査担当者技能研修を定期的に受講しているものが1人以上置かれていること。

 $(1) \sim (5)$ (略)

格付を行う部門が、製造部門及び営業部門から実質的に独立した組織及び権限を有すること。

- 2 格付の実施方法
- (1) 次に掲げる事項について、格付に関する規程(以下「格付規程」という。)を具体的かつ体系的に整備していること。ただし、イ及びオに掲げる事項については、格付のための試料の検査を自ら行わない場合を除く。
 - ア 試料の抽出に関する事項
 - イ 試料の検査に関する事項
 - ウ 格付の表示に関する事項
 - エ 格付後の荷口の出荷又は処分に関する事項
 - オ 格付のための機械器具の管理に関する事項
 - カ 格付記録の作成及び保存に関する事項
 - キ 格付の実施状況についての内部監査に関する事項
 - ク 格付の実施状況についての認定機関による確認等業務の適切な実施に関し必要な事項
- (2) 五の1の(1)から(5)までのいずれかに該当する者であって、<u>認定機関</u>が指定する格付検査担当者技能研修を定期的に受講しているものを置かずに、試料の検査を第三者に委託する場合にあっては、枠組壁工法構造用製材の試料の検査を適正に行い得る機械器具及び人員を備える者(役員、構成員又は職員の構成が試料の検査の公正な実施に支障を及ぼすおそれがないものに限る。)と委託契約を締結し、格付のための試料の検査を行わせ、かつ、当該試料の検査の結果に基づき格付を行うこと。
- (3) 格付規程に基づいて格付及び格付の表示に関する業務を適切に行い、その結果、格付の表示が適切に付されることが確実と認められること。
- 五 格付を担当する者の資格及び人数
- 1 格付檢查担当者

格付検査担当者として、次のいずれかに該当する者であって、<u>認定機関が指定する格付検査担当者技能研修を定期的に受講しているものが1人以上置かれていること。</u>

- (1) 学校教育法(昭和22年法律第26号)による大学若しくは高等専門学校で林業、林産若しくは 工業に関する授業科目の単位を取得して卒業した者又はこれらと同等以上の資格を有する者 で、木材又は木材加工品の検査又は試験研究に1年以上従事した経験を有するもの
- (2) 学校教育法による高等学校若しくは中等教育学校で林業、林産若しくは工業に関する授業科目の単位を取得して卒業した者又はこれらと同等以上の資格を有する者で、木材又は木材加工品の検査又は試験研究に2年以上従事した経験を有するもの
- (3) (1)に掲げる学校で林業、林産若しくは工業に関する授業科目以外の科目の単位を取得して 卒業した者又はこれらと同等以上の資格を有する者で、木材又は木材加工品の検査又は試験研 究に2年以上従事した経験を有するもの
- (4) (2)に掲げる学校で林業、林産若しくは工業に関する授業科目以外の科目の単位を取得して 卒業した者又はこれらと同等以上の資格を有する者で、木材又は木材加工品の検査又は試験研 究に3年以上従事した経験を有するもの
- (5) (1)から(4)までのいずれかに該当する者以外の者で、木材又は木材加工品の検査又は試験研究に5年以上従事した経験を有するもの
- 2 格付責任者

- 第二 製造業者以外の取扱業者(外国取扱業者を含む。)(以下「非製造業者」という。)の認証の技 第二 販売業者、輸入業者又は輸出業者の認定の技術的基準 術的基準
- 一 (略)
- 二 品質管理の実施方法
- 1 三の2に規定する品質管理責任者に、非製造業者の認証に係る工場又は事業所(以下「工場等」 という。)における第一の二の1に規定する職務を行わせていること。

2 • 3 (略)

- 4 管理規程の適切な見直しを定期的に行い、かつ、非製造業者の管理部門の従業員に十分周知す ることとしていること。
- 三 品質管理を担当する者の資格及び人数
- 1 (略)
- 2 品質管理責任者

品質管理責任者として、枠組壁工法構造用製材の製造又は試験研究に1年以上従事した経験を 有する者であって、講習会において枠組壁工法構造用製材の品質管理に関する課程を修了したも のが非製造業者に1人以上置かれていること。

3 (略)

格付責任者として、格付検査担当者であって、かつ、三の2に規定する品質管理責任者以外の 者の中から講習会において枠組壁工法構造用製材の格付に関する課程を修了したものが1人選任 されていること。

- 3 格付のための試料の検査を自ら行わない場合にあっては、格付検査担当者及び格付責任者に代 えて、格付担当者として、三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会におい て枠組壁工法構造用製材の格付に関する課程を修了したものが1人以上置かれていること。
- 一 製造又は加工、保管、品質管理及び格付のための施設 第一の一に規定する基準に適合していること。
- 二 品質管理の実施方法
- 1 三の2に規定する品質管理責任者に、販売業者、輸入業者又は輸出業者(農林物資の規格化等 に関する法律(昭和25年法律第175号)第17条の2第1項第2号に規定する外国製造業者等のう ち輸出することのみを業とする者をいう。)(以下「販売業者等」という。)の認定に係る工場又 は事業所(以下「工場等」という。)における第一の二の1に規定する職務を行わせていること。
- 2 工場等において、その責任者に、第一の二の2から5までに規定する職務を行わせていること。
- 3 次に掲げる事項について、工場等の管理の実施方法に関する規程(以下「管理規程」という。) を具体的かつ体系的に整備していること。
- (1) 製造又は加工、保管及び品質管理のための施設が第一の一に規定する基準に適合しているこ との確認に関する事項
- (2) 内部規程の整備及び定期的な見直しが行われていることの確認に関する事項
- (3) 品質管理担当者又は製品の材面の品質検査担当者を工場等の従業員から指名する場合のこれ らの者の監督に関する事項)
- (4) 格付のための試料の検査を自ら行わない場合であって、格付担当者を補佐する者を工場等に 置く場合の格付担当者を補佐する者の監督に関する事項
- (5) その他工場等の管理に必要な事項
- 4 管理規程の適切な見直しを定期的に行い、かつ、販売業者等の管理部門の従業員に十分周知す ることとしていること。
- 三 品質管理を担当する者の資格及び人数
- 1 品質管理用当者

品質管理担当者として、枠組壁工法構造用製材の製造又は試験研究に1年以上従事した経験を 有する者が工場等に2人以上置かれていること。この場合において、品質管理担当者は、工場等 の従業員から指名することができるものとする。

2 品質管理責任者

品質管理責任者として、枠組壁工法構造用製材の製造又は試験研究に1年以上従事した経験を 有する者であって、講習会において枠組壁工法構造用製材の品質管理に関する課程を修了したも のが販売業者等に1人以上置かれていること。

3 製品の材面の品質検査担当者

製品の材面の品質検査担当者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも適合する者が工 場等に2人以上置かれていること。この場合において、製品の材面の品質検査担当者は、工場等

四 (略)

- 五 格付を担当する者の資格及び人数
- 1 格付檢查担当者

格付検査担当者として、第一の五の1の(1)から(5)までのいずれかに該当する者であって、 $\overline{2}$ <u>証機関</u>が指定する格付検査担当者技能研修を定期的に受講しているものが<u>非製造業者</u>に1人以上置かれていること。

2 (略)

3 格付担当者

格付のための試料の検査を自ら行わない場合にあっては、格付検査担当者及び格付責任者に代えて、格付担当者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会において枠組壁工法構造用製材の格付に関する課程を修了したものが<u>非製造業者</u>に1人以上置かれていること。ただし、工場等において格付の一部(試料の抽出等)を行う必要があると認められるときは、当該工場等に格付担当者を補佐する者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会において枠組壁工法構造用製材の格付に関する課程を修了したものが1人以上置かれていること。

の従業員から指名することができるものとする。四 第一の四に規定する基準に適合していること。

四 格付の組織及び実施方法

第一の四に規定する基準に適合していること。

- 五 格付を担当する者の資格及び人数
- 1 格付檢查担当者

格付検査担当者として、第一の五の1の(1)から(5)までのいずれかに該当する者であって、<u>認</u>定機関が指定する格付検査担当者技能研修を定期的に受講しているものが<u>販売業者等</u>に1人以上置かれていること。

2 格付責任者

格付責任者として、格付検査担当者であって、かつ、三の2に規定する品質管理責任者以外の者の中から、講習会において枠組壁工法構造用製材の格付に関する課程を修了した者が1人選任されていること。ただし、工場等において格付の一部(試料の抽出等)を行う必要があると認められるときは、当該工場等に格付責任者を補佐する者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会において枠組壁工法構造用製材の格付に関する課程を修了したものが1人以上置かれていること。

3 格付担当者

格付のための試料の検査を自ら行わない場合にあっては、格付検査担当者及び格付責任者に代えて、格付担当者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会において枠組壁工法構造用製材の格付に関する課程を修了したものが販売業者等に1人以上置かれていること。ただし、工場等において格付の一部(試料の抽出等)を行う必要があると認められるときは、当該工場等に格付担当者を補佐する者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会において枠組壁工法構造用製材の格付に関する課程を修了したものが1人以上置かれていること。

改 正 後	ē	攻 正 前		
製材についての <u>取扱業者</u> の <u>認証</u> の技術的基準	製材についての <u>製造業者等</u> の記	<u>R定</u> の技術的基準		
第一 製造業者 (外国製造業者を含む。以下同じ。) の認証の技術的基準 一 (略)	第一 製造業者又は輸出業者以外の外国製造業者の認定の技術的基準 製造 に加工、保管、品質管理及び格付のための施設 製造施設 (1) 作業場 諸設備を収容し、かつ、作業を行うのに支障のない広さ及び明るさであること。 (2) 天然乾燥場(天然乾燥処理をする場合に限る。) 天然乾燥を行うのに支障のない広さ及び荷口ごとに均一に乾燥できる形状であること。 (3) 機械器具 次の表の左欄に掲げる機械器具であって、均衡した能力を有し、連続した生産が可能でき り、かつ、それぞれ同表の右欄に掲げる条件に適合しているものであること。ただし、大き り機械にあっては中及び大の素材又は盤を扱う場合、小割り機械にあっては小割り機械を見いて製造する場合、ギャングエジャー又はギャングリッパーにあってはギャングエジャースはギャングリッパーを用いて製造する場合、横切機械にあっては横切をする場合、材面調整機械にあっては材面を調整する場合、インサイジング機にあってはインサイジングをする場合、保存処理装置にあっては保存処理を施す場合であってその旨の表示をするとき、人工 燥処理装置にあっては機械等級区分構造用製材を製造する場合に限る。			
	機械器具	条件		
	大割り機械	自動送材車式帯のこ盤又は軽便自動送材車式帯のこ盤を有し、仕上げが正確にでき、構造が堅ろうであり、定規度及び歩出し装置等がいずれも正しく、容易に作動できるものであること。		
	小割り機械	テーブル式帯のこ盤又はローラー式帯のこ盤を有し、テーブル面は水平に仕上げられ、確実に固定されているほか、全体として構造が堅ろうであり、定規の直角度、傾斜度等がいずれも正しく、容易に作動できるものであること。ローラー式帯のこ盤にあっては、適正なローラーの回転速度及び定規とのこ身との並行度が保たれているものであること。		
	ギャングエジャー又はギャンク	ブリ 1 本又は2本の主軸に3個以上の丸のこを取り付けたもの		

ッパー	で、構造が堅ろうであり、のこ刃の遊びの少ないもので、かつ、仕上げが正確にでき、容易に作動できるものであること。
横切機械	丸のこその他切削装置の振れの少ないもので、製品を正しく 切断できるものであること。
材面調整機械	材面をむらなく調整できるものであること。
インサイジング機	製材の曲げ強さ及び曲げヤング係数の低下がおおむね1割を 超えない範囲内において、適切な薬剤の浸潤度を確保できる ようインサイジングできるものであること。
保存処理装置	加圧処理のできるものであって、処理むらの少ないものであ ること。
人工乾燥処理装置	乾燥むらの少ないものであること。
機械等級区分装置	製材の曲げヤング係数が正しく測定できるものであること。

(4) 搬送設備

各工程間における材料の流れを円滑にすることができるものであること。

- 2 保管施設
 - 製品保管施設は、適当な広さであり、製品の品質を保持できるものであること。
- 3 品質管理施設
- (1) 次の機械器具を備えている適当な広さの施設であること。ただし、オに掲げる機械器具にあっては目視等級区分構造用製材製造する場合、カに掲げる機械器具にあっては機械等級区分構造用製材を製造する場合に限る。
 - アノギス
 - イ 直定規
 - ウ 直角定規
 - エ 鋼鉄製巻尺
 - 才 繊維走向測定用具
 - カ 曲げ試験装置
- (2) 保存処理を施しその旨を表示する場合にあっては、(1)に規定するもののほか、次のアから エまでに掲げる機械器具及びオからソまでの場合ごとに掲げる機械器具を備えていること。 ただし、イに掲げる機械器具にあってはほう素化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す 場合、エに掲げる機械器具にあっては切断により試験片を採取する場合を除く。
 - ア 含水率測定用具
 - イ 重量測定機
 - ウ 濃度測定用具

- エ 生長錐
- オ 第四級アンモニウム化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合であって、第三者 機関による検定証明を定期的に取得しない場合
- (7) 直示天びん
- (4) 分光光度計
- (ウ) 恒温乾燥器
- (エ) ガラス器具
- (オ) 雑器具
- カ 第四級アンモニウム・非エステルピレスロイド化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合であって、第三者機関による検定証明を定期的に取得しない場合((イ)に掲げる機械器具にあっては高速液体クロマトグラフにより分析を行う場合、(ウ)に掲げる機械器具にあっては分光光度計により分析を行う場合に限る。)
 - (ア) 直示天びん
- (イ) 高速液体クロマトグラフ
- (ウ) 分光光度計
- (エ) 恒温乾燥器
- (オ) ガラス器具
- (カ) 雑器具
- キ ほう素・第四級アンモニウム化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合であって、 第三者機関による検定証明を定期的に取得しない場合((ウ)に掲げる機械器具にあっては I CP(高周波誘導結合プラズマ)発光分光分析装置により分析を行う場合、(オ)に掲げる機 械器具にあってはクルクミン法により定量する場合に限る。)
- (ア) 直示天びん
- (4) 分光光度計
- (ウ) I C P (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置
- (エ) 恒温乾燥器
- (オ) 電気マッフル炉
- (カ) ガラス器具
- (キ) 雑器具
- ク 銅・第四級アンモニウム化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合であって、第三者機関による検定証明を定期的に取得しない場合 ((ウ)に掲げる機械器具にあっては原子吸光光度計により分析を行う場合、(エ)に掲げる機械器具にあってはICP(高周波誘導結合プラズマ)発光分光分析装置により分析を行う場合、(オ)に掲げる機械器具にあっては蛍光X線分析装置により分析を行う場合に限る。)
- (ア) 直示天びん
- (4) 分光光度計
- (ウ) 原子吸光光度計
- (エ) I C P (高周波誘導結合プラズマ)発光分光分析装置
- (t) 蛍光X線分析装置
- (カ) 恒温乾燥器

- (キ) ガラス器具
- (1) 雑器具
- ケ 銅・アゾール化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合であって、第三者機関による検定証明を定期的に取得しない場合((イ)に掲げる機械器具にあっては原子吸光光度計により分析を行う場合、(ウ)に掲げる機械器具にあってはICP(高周波誘導結合プラズマ)発光分光分析装置により分析を行う場合、(エ)に掲げる機械器具にあっては蛍光X線分析装置により分析を行う場合、(オ)に掲げる機械器具にあってはガスクロマトグラフにより分析する場合、(カ)に掲げる機械器具にあっては高速液体クロマトグラフにより分析を行う場合に限る。)
 - (ア) 直示天びん
 - (イ) 原子吸光光度計
 - (ウ) ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置
 - (I) 蛍光 X 線分析装置
 - (オ) ガスクロマトグラフ
 - (カ) 高速液体クロマトグラフ
 - (キ) 恒温乾燥器
- (ク) ガラス器具
- (ケ) 雑器具
- コ アゾール・ネオニコチノイド化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合であって、 第三者機関の検定証明を定期的に取得しない場合
- (ア) 直示天びん
- (イ) 高速液体クロマトグラフ
- (ウ) 恒温乾燥器
- (エ) ガラス器具
- (オ) 雑器具
- サ アゾール・第四級アンモニウム・ネオニコチノイド化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合であって、第三者機関の検定証明を定期的に取得しない場合((イ)に掲げる機械器具にあっては高速液体クロマトグラフにより分析を行う場合、(ウ)に掲げる機械器具にあっては分光光度計により分析を行う場合に限る。)
- (ア) 直示天びん
- (イ) 高速液体クロマトグラフ
- (ウ) 分光光度計
- (エ) 恒温乾燥機
- (オ) ガラス器具
- (カ) 雑器具
- シ 脂肪酸金属塩系保存処理薬剤により保存処理を施す場合であって、第三者機関による検 定証明を定期的に取得しない場合((イ)に掲げる機械器具にあっては原子吸光光度計により 分析を行う場合、(ウ)に掲げる機械器具にあってはICP(高周波誘導結合プラズマ)発光 分光分析装置により分析を行う場合、(エ)に掲げる機械器具にあっては蛍光X線分析装置に より分析を行う場合、(オ)に掲げる機械器具にあってはガスクロマトグラフにより分析を行

- う場合に限る。)
- (ア) 直示天びん
- (4) 原子吸光光度計
- (ウ) ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置
- (I) 蛍光X線分析装置
- (オ) ガスクロマトグラフ
- (カ) 恒温乾燥器
- (キ) ガラス器具
- (ク) 雑器具
- ス ナフテン酸金属塩系保存処理薬剤により保存処理を施す場合であって、第三者機関による検定証明を定期的に取得しない場合 ((イ)に掲げる機械器具にあっては原子吸光光度計により分析を行う場合、(ウ)に掲げる機械器具にあっては I C P (高周波誘導結合プラズマ)発光分光分析装置により分析を行う場合、(エ)に掲げる機械器具にあっては蛍光X線分析装置により分析を行う場合に限る。)
- (ア) 直示天びん
- (イ) 原子吸光光度計
- (ウ) I C P (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置
- (I) 蛍光 X 線分析装置
- (オ) 恒温乾燥器
- (カ) ガラス器具
- (キ) 雑器具
- セ クレオソート油保存処理薬剤により保存処理を施す場合であって、第三者機関による検 定証明を定期的に取得しない場合
- (ア) 直示天びん
- (イ) 恒温乾燥器
- (ウ) ガラス器具
- (エ) 雑器具
- ソ ほう素化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合であって、第三者機関による検定証明を定期的に取得しない場合((イ)に掲げる機械器具にあっては分光光度計により分析を行う場合、(ウ)に掲げる機械器具にあってはICP(高周波誘導結合プラズマ)発光分光分析装置により分析を行う場合、(オ)に掲げる機械器具にあってはクルクミン法により定量する場合に限る。)
- (ア) 直示天びん
- (4) 分光光度計
- (ウ) ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置
- (エ) 恒温乾燥器
- (オ) 電気マッフル炉
- (カ) ガラス器具
- (キ) 雑器具
- (3) 人工乾燥処理又は天然乾燥処理を施しその旨を表示する場合にあっては、含水率測定用具

を備えていること。

- 4 格付のための施設
- (1) 次の機械器具を備えているほか、検査結果の評価及び証票の管理のための適当な広さの施設であること。ただし、次に掲げる機械器具にあっては格付のための試料の検査を自ら行わない場合、オに掲げる機械器具にあっては目視等級区分構造用製材及び枠組壁工法構造用製材を製造する場合、カに掲げる機械器具にあっては機械等級区分構造用製材を製造する場合に限る。

アノギス

- イ 直定規
- ウ 直角定規
- 工 鋼鉄製巻尺
- 才 繊維走向測定用具
- カ 曲げ試験装置
- (2) 保存処理を施しその旨を表示する場合にあっては、(1)に規定するもののほか、次のアに掲げる機械器具及びイからサまでの場合ごとに掲げる機械器具を備えていること。ただし、次に掲げる機械器具にあっては格付のための試料の検査を自ら行わない場合、アに掲げる機械器具にあっては切断により試験片を採取する場合を除く。

ア 生長錐

- イ 第四級アンモニウム化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合
- (ア) 直示天びん
- (イ) 高速液体クロマトグラフ
- (ウ) 分光光度計
- (エ) 恒温乾燥器
- (オ) ガラス器具
- (カ) 雑器具
- ウ 第四級アンモニウム・非エステルピレスロイド化合物系保存処理薬剤により保存処理を 施す場合((イ)に掲げる機械器具にあっては高速液体クロマトグラフにより分析を行う場合、 (ウ)に掲げる機械器具にあっては分光光度計により分析を行う場合に限る。)
- (ア) 直示天びん
- (イ) 高速液体クロマトグラフ
- (ウ) 恒温乾燥器
- (エ) ガラス器具
- (オ) 雑器具
- エ ほう素・第四級アンモニウム化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合 ((ウ)に掲げる機械器具にあっては I C P (高周波誘導結合プラズマ)発光分光分析装置により分析を行う場合、(オ)に掲げる機械器具にあってはクルクミン法により定量する場合に限る。)
- (ア) 直示天びん
- (4) 分光光度計
- (ウ) ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置
- (エ) 恒温乾燥器

- (オ) 電気マッフル炉
- (カ) ガラス器具
- (キ) 雑器具
- オ 銅・第四級アンモニウム化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合((ウ)に掲げる機械器具にあっては原子吸光光度計により分析を行う場合、(エ)に掲げる機械器具にあってはICP(高周波誘導結合プラズマ)発光分光分析装置により分析を行う場合、(オ)に掲げる機械器具にあっては蛍光X線分析装置により分析を行う場合に限る。)
- (ア) 直示天びん
- (4) 分光光度計
- (ウ) 原子吸光光度計
- (エ) ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置
- (t) 蛍光X線分析装置
- (カ) 恒温乾燥器
- (キ) ガラス器具
- (ク) 雑器具
- カ 銅・アゾール化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合 ((イ)に掲げる機械器具にあっては原子吸光光度計により分析を行う場合、(ウ)に掲げる機械器具にあってはICP(高周波誘導結合プラズマ)発光分光分析装置により分析を行う場合、(エ)に掲げる機械器具にあっては蛍光X線分析装置により分析を行う場合、(オ)に掲げる機械器具にあってはガスクロマトグラフにより分析を行う場合、(カ)に掲げる機械器具にあっては高速液体クロマトグラフにより分析を行う場合に限る。)
 - (ア) 直示天びん
 - (イ) 原子吸光光度計
 - (ウ) ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置
 - (I) 蛍光X線分析装置
 - (オ) ガスクロマトグラフ
- (カ) 高速液体クロマトグラフ
- (キ) 恒温乾燥器
- (ク) ガラス器具
- (ケ) 雑器具
- キ アゾール・ネオニコチノイド化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合
- (ア) 直示天びん
- (イ) 高速液体クロマトグラフ
- (ウ) 恒温乾燥器
- (エ) ガラス器具
- (オ) 雑器具
- ク アゾール・第四級アンモニウム・ネオニコチノイド化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合((イ)に掲げる機械器具にあっては高速液体クロマトグラフにより分析を行う場合、(ウ)に掲げる機械器具にあっては分光光度計により分析を行う場合に限る。)
- (ア) 直示天びん

- (イ) 高速液体クロマトグラフ
- (ウ) 分光光度計
- (エ) 恒温乾燥機
- (オ) ガラス器具
- (カ) 雑器具
- ケ 脂肪酸金属塩系保存処理薬剤により保存処理を施す場合 ((イ)に掲げる機械器具にあっては原子吸光光度計により分析を行う場合、(ウ)に掲げる機械器具にあってはICP(高周波誘導結合プラズマ)発光分光分析装置により分析を行う場合、(エ)に掲げる機械器具にあっては蛍光 X 線分析装置により分析を行う場合、(オ)に掲げる機械器具にあってはガスクロマトグラフにより分析を行う場合に限る。)
- (ア) 直示天びん
- (4) 原子吸光光度計
- (ウ) ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置
- (I) 蛍光X線分析装置
- (オ) ガスクロマトグラフ
- (カ) 恒温乾燥器
- (キ) ガラス器具
- (1) 雑器具
- コ ナフテン酸金属塩系保存処理薬剤により保存処理を施す場合 ((イ)に掲げる機械器具にあっては原子吸光光度計により分析を行う場合、(ウ)に掲げる機械器具にあってはICP(高周波誘導結合プラズマ)発光分光分析装置により分析を行う場合、(エ)に掲げる機械器具にあっては蛍光X線分析装置により分析を行う場合に限る。)
- (ア) 直示天びん
- (イ) 原子吸光光度計
- (ウ) I C P (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置
- (I) 蛍光X線分析装置
- (オ) 恒温乾燥器
- (カ) ガラス器具
- (キ) 雑器具
- サ クレオソート油保存処理薬剤を使用する場合
- (ア) 直示天びん
- (イ) 恒温乾燥器
- (ウ) ガラス器具
- (エ) 雑器具
- シ ほう素化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合 ((イ)に掲げる機械器具にあっては分光光度計により分析を行う場合、(ウ)に掲げる機械器具にあってはICP(高周波誘導結合プラズマ)発光分析装置により分析を行う場合、(オ)に掲げる機械器具にあってはクルクミン法により定量する場合に限る。)
- (ア) 直示天びん
- (4) 分光光度計

_	品質管理の実施方法
$\overline{}$	四貝目 生の 夫地刀 伝

1 (略)

2 次に掲げる事項について、内部規程を具体的かつ体系的に整備していること。(1)~(6) (略)

(7) 品質管理の実施状況についての<u>認証機関(登録認証機関</u>又は<u>登録外国認証機関</u>をいう。以下同じ。)による確認等業務の適切な実施に関し必要な事項

 $3 \sim 5$ (略)

- 三 品質管理を担当する者の資格及び人数
- 1 (略)
- 2 品質管理責任者

品質管理責任者として、品質管理担当者の中から、<u>認証機関</u>が指定する講習会(以下「講習会」という。)において製材の品質管理に関する課程を修了した者が1人選任されていること。

3 製品の材面の品質検査担当者 製品の材面の品質検査担当者として、次のいずれにも該当する者が2人以上置かれていること。

- (ウ) ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置
- (エ) 恒温乾燥器
- (オ) 電気マッフル炉
- (カ) ガラス器具
- (キ) 雑器具
- (3) 人工乾燥処理又は天然乾燥処理を施しその旨を表示する場合にあっては、次の機械器具を備えていること。ただし、次に掲げる機械器具にあっては格付のための試料の検査を自ら行わない場合、ウに掲げる機械器具にあっては切断により試験片を採取する場合を除く。

ア 恒温乾燥器

イ 直示天びん

ウ 生長錐

- 二 品質管理の実施方法
- 1 三の2に規定する品質管理責任者に、次に掲げる職務を行わせていること。
 - (1) 品質管理(外注管理(製造、検査又は設備の管理の一部を外部の者に行わせている場合に おける外注先の選定基準、外注内容、外注手続等当該外注に関する管理をいう。)を含む。以 下同じ。)に関する計画の立案及び推進
 - (2) 内部規程の制定、確認及び改廃についての統括
 - (3) 従業員に対する品質管理に関する教育訓練の推進
 - (4) 工程に生じた異常、苦情等に関する処置及びその対策に関する指導及び助言
- 2 次に掲げる事項について、内部規程を具体的かつ体系的に整備していること。
- (1) 原木及び製品並びに製造工程についての品質管理に関する事項
- (2) 製造及び品質管理の機械器具の管理に関する事項
- (3) 工程において発生した不良品及び異常についての処置に関する事項
- (4) 苦情処理に関する事項
- (5) 品質管理記録の作成及び保存に関する事項
- (6) 品質管理の実施状況についての内部監査に関する事項
- (7) 品質管理の実施状況についての<u>認定機関(登録認定機関</u>又は<u>登録外国認定機関</u>をいう。以下同じ。)による確認等業務の適切な実施に関し必要な事項
- 3 内部規程に基づいて品質管理を適切に行い、その記録を作成及び保存していること。
- 4 品質管理の結果、製品の品質が安定していること。
- 5 内部規程の適切な見直しを定期的に行い、かつ、従業員に十分周知することとしていること。
- 三 品質管理を担当する者の資格及び人数
- 1 品質管理担当者

品質管理担当者として、製材の製造又は試験研究に1年以上従事した経験を有する者が2人以上置かれていること。

2 品質管理責任者

品質管理責任者として、品質管理担当者の中から、<u>認定機関</u>が指定する講習会(以下「講習会」という。)において製材の品質管理に関する課程を修了した者が1人選任されていること。

3 製品の材面の品質検査担当者 製品の材面の品質検査担当者として、次のいずれにも該当する者が2人以上置かれていること。

- (1) (略
- (2) 認証機関の指定する研修において製材に係る選別技術を修得していること。
- 四 格付の組織及び実施方法
- 1 (略)
- 2 格付の実施方法
- (1) 次に掲げる事項について、格付に関する規程(以下「格付規程」という。)を具体的かつ体系的に整備していること。ただし、イ及び才に掲げる事項については、格付のための試料の検査を自ら行わない場合を除く。

ア~キ (略)

ク 格付の実施状況についての認証機関による確認等業務の適切な実施に関し必要な事項

- (2) 五の1の(1)から(5)までのいずれかに該当する者であって、<u>認証機関</u>が指定する格付検査 担当者技能研修を定期的に受講しているものを置かずに、試料の検査を第三者に委託する場 合にあっては、製材の試料の検査を適正に行い得る機械器具及び人員を備える者(役員、構 成員又は職員の構成が試料の検査の公正な実施に支障を及ぼすおそれがないものに限る。)と 委託契約を締結し、格付のための試料の検査を行わせ、かつ、当該試料の検査の結果に基づ き格付を行うこと。
- (3) (略)
- 五 格付を担当する者の資格及び人数
- 1 格付檢查担当者

格付検査担当者として、次のいずれかに該当する者であって、<u>認証機関</u>が指定する格付検査担当者技能研修を定期的に受講しているものが1人以上置かれていること。

 $(1) \sim (5)$ (略)

- (1) 製材の選別業務に6月以上従事した経験を有すること。
- (2) 認定機関が指定する研修において製材に係る選別技術を修得していること。
- 四 格付の組織及び実施方法
- 1 格付の組織

格付を行う部門が、製造部門及び営業部門から実質的に独立した組織及び権限を有すること。

- 2 格付の実施方法
- (1) 次に掲げる事項について、格付に関する規程(以下「格付規程」という。)を具体的かつ体系的に整備していること。ただし、イ及びオに掲げる事項については、格付のための試料の検査を自ら行わない場合を除く。
 - ア 試料の抽出に関する事項
 - イ 試料の検査に関する事項
 - ウ 格付の表示に関する事項
 - エ 格付後の荷口の出荷又は処分に関する事項
 - オ 格付のための機械器具の管理に関する事項
 - カ 格付記録の作成及び保存に関する事項
 - キ 格付の実施状況についての内部監査に関する事項
 - ク 格付の実施状況についての認定機関による確認等業務の適切な実施に関し必要な事項
- (2) 五の1の(1)から(5)までのいずれかに該当する者であって、<u>認定機関</u>が指定する格付検査 担当者技能研修を定期的に受講しているものを置かずに、試料の検査を第三者に委託する場合にあっては、製材の試料の検査を適正に行い得る機械器具及び人員を備える者(役員、構成員又は職員の構成が試料の検査の公正な実施に支障を及ぼすおそれがないものに限る。)と 委託契約を締結し、格付のための試料の検査を行わせ、かつ、当該試料の検査の結果に基づき格付を行うこと。
- (3) 格付規程に基づいて格付及び格付の表示に関する業務を適切に行い、その結果、格付の表示が適切に付されることが確実と認められること。
- 五 格付を担当する者の資格及び人数
- 1 格付検査担当者

格付検査担当者として、次のいずれかに該当する者であって、<u>認定機関</u>が指定する格付検査担 当者技能研修を定期的に受講しているものが1人以上置かれていること。

- (1) 学校教育法(昭和22年法律第26号)による大学若しくは高等専門学校若しくは旧専門学校令(明治36年勅令第61号)による専門学校で林業、林産若しくは工業に関する授業科目の単位を取得して卒業した者又はこれらと同等以上の資格を有する者で、木材又は木材加工品の検査又は試験研究に1年以上従事した経験を有するもの
- (2) 学校教育法による高等学校若しくは中等教育学校若しくは旧中等学校令(昭和18年勅令第3 6号)による中等学校で林業、林産若しくは工業に関する授業科目の単位を取得して卒業した 者又はこれらと同等以上の資格を有する者で、木材又は木材加工品の検査又は試験研究に2 年以上従事した経験を有するもの
- (3) (1)に掲げる学校で林業、林産若しくは工業に関する授業科目以外の科目の単位を取得して 卒業した者又はこれらと同等以上の資格を有する者で、木材又は木材加工品の検査又は試験 研究に2年以上従事した経験を有するもの

2 • 3 (略)

第二 製造業者以外の取扱業者(外国取扱業者を含む。)(以下「非製造業者」という。)の認証の技│第二 販売業者、輸入業者又は輸出業者の認定の技術的基準 術的基準

一 (略)

- 二 品質管理の実施方法
- 1 三の2に規定する品質管理責任者に、非製造業者の認証に係る工場又は事業所(以下「工場等」 という。)における第一の二の1に規定する職務を行わせていること。

2 · 3 (略)

- 4 管理規程の適切な見直しを定期的に行い、かつ、非製造業者の管理部門の従業員に十分周知す ることとしていること。
- 三 品質管理を担当する者の資格及び人数

1 (略)

- (4) (2)に掲げる学校で林業、林産若しくは工業に関する授業科目以外の科目の単位を取得して 卒業した者又はこれらと同等以上の資格を有する者で、木材又は木材加工品の検査又は試験 研究に3年以上従事した経験を有するもの
- (5) (1)から(4)までのいずれかに該当する者以外の者で、木材又は木材加工品の検査又は試験 研究に5年以上従事した経験を有するもの
- 2 格付責任者

格付責任者として、格付檢查担当者であって、かつ、三の2に規定する品質管理責任者以外の 者の中から講習会において製材の格付に関する課程を修了した者が1人選任されていること。

3 格付担当者

格付のための試料の検査を自ら行わない場合にあっては、格付検査担当者及び格付責任者に代 えて、格付担当者として、三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会におい て製材の格付に関する課程を修了したものが1人以上置かれていること。

- 一 製造又は加工、保管、品質管理及び格付のための施設 第一の一に規定する基準に適合していること。
- 二 品質管理の実施方法
- 1 三の2に規定する品質管理責任者に、販売業者、輸入業者又は輸出業者(農林物資の規格化等 に関する法律(昭和25年法律第175号)第17条の2第1項第2号に規定する外国製造業者等のう ち輸出することのみを業とする者をいう。)(以下「販売業者等」という。)の認定に係る工場又 は事業所(以下「工場等」という。)における第一の二の1に規定する職務を行わせていること。
- 2 工場等において、その責任者に、第一の二の2から5までに規定する職務を行わせていること。
- 3 次に掲げる事項について、工場等の管理の実施方法に関する規程(以下「管理規程」という。) を具体的かつ体系的に整備していること。
- (1) 製造又は加工、保管及び品質管理のための施設が第一の一に規定する基準に適合している ことの確認に関する事項
- (2) 内部規程の整備及び定期的な見直しが行われていることの確認に関する事項
- (3) 品質管理担当者又は製品の材面の品質検査担当者を工場等の従業員から指名する場合のこ れらの者の監督に関する事項
- (4) 格付のための試料の検査を自ら行わない場合であって、格付担当者を補佐する者を工場等 に置く場合の当該者の監督に関する事項
- (5) その他工場等の管理に必要な事項
- 4 管理規程の適切な見直しを定期的に行い、かつ、販売業者等の管理部門の従業員に十分周知す ることとしていること。
- 三 品質管理を担当する者の資格及び人数
- 1 品質管理担当者

品質管理担当者として、製材の製造又は試験研究に1年以上従事した経験を有する者が工場等 に2人以上置かれていること。この場合において、品質管理担当者は、工場等の従業員から指名 することができるものとする。

2 品質管理責任者

品質管理責任者として、製材の製造又は試験研究に1年以上従事した経験を有する者であって、 講習会において製材の品質管理に関する課程を修了したものが<u>非製造業者</u>に1人以上置かれていること。

3 (略)

四 (略)

- 五 格付を担当する者の資格及び人数
- 1 格付檢查担当者

格付検査担当者として、第一の五の1の(1)から(5)までのいずれかに該当する者であって、<u>認</u><u>証機関</u>が指定する格付検査担当者技能研修を定期的に受講しているものが<u>非製造業者</u>に1人以上置かれていること。

2 (略)

3 格付担当者

格付のための試料の検査を自ら行わない場合にあっては、格付検査担当者及び格付責任者に代えて、格付担当者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会において製材の格付に関する課程を修了したものが<u>非製造業者</u>に1人以上置かれていること。ただし、工場等において格付の一部(試料の抽出等)を行う必要があると認められるときは、当該工場等に格付担当者を補佐する者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会において製材の格付に関する課程を修了したものを1人以上置くこと。

2 品質管理責任者

品質管理責任者として、製材の製造又は試験研究に1年以上従事した経験を有する者であって、 講習会において製材の品質管理に関する課程を修了したものが<u>販売業者等</u>に1人以上置かれてい ること。

3 製品の材面の品質検査担当者

製品の材面の品質検査担当者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者が工場等に2人以上置かれていること。この場合において、製品の材面の品質検査担当者は、工場等の従業員から指名することができるものとする。

四 格付の組織及び実施方法

第一の四に規定する基準に適合していること。

- 五 格付を担当する者の資格及び人数
 - 1 格付檢查担当者

格付検査担当者として、第一の五の1の(1)から(5)までのいずれかに該当する者であって、<u>認</u>定機関が指定する格付検査担当者技能研修を定期的に受講しているものが<u>販売業者等</u>に1人以上置かれていること。

2 格付責任者

格付責任者として、格付検査担当者であって、かつ、三の2に規定する品質管理責任者以外の者の中から、講習会において製材の格付に関する課程を修了した者が1人選任されていること。ただし、工場等において格付の一部(試料の抽出等)を行う必要があると認められるときは、当該工場等に格付責任者を補佐する者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会において製材の格付に関する課程を修了したものを1人以上置くこと。

3 格付担当者

格付のための試料の検査を自ら行わない場合にあっては、格付検査担当者及び格付責任者に代えて、格付担当者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会において製材の格付に関する課程を修了したものが<u>販売業者等</u>に1人以上置かれていること。ただし、工場等において格付の一部(試料の抽出等)を行う必要があると認められるときは、当該工場等に格付担当者を補佐する者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会において製材の格付に関する課程を修了したものを1人以上置くこと。

改正後	改正前
合板についての <u>取扱業者</u> の <u>認証</u> の技術的基準	合板についての <u>製造業者等</u> の <u>認定</u> の技術的基準
第一 製造業者 (外国製造業者を含む。以下同じ。) の認証の技術的基準 (略)	 第一 製造業者又は輸出業者以外の外国製造業者の認定の技術的基準 一 製造又は加工、保管、品質管理及び格付のための施設 1 製造施設 (1) 作業場 諸設備を収容し、かつ、作業を行うのに支障のない広さ及び明るさであること。 (2) 人工乾燥室(ランバーコアーの合板を製造する場合であって人工乾燥を行うときに限る。) 均一に乾燥できる設備であること。 (3) 機械器具 ア 表面に塗装、オーバーレイ、プリント、天然木化粧等の加工を施さないものを製造する場合にあっては、表1の左欄に掲げる機械器具(安定した能力を有し、連続した生産が可能であり、かつ、それぞれ同表の右欄に掲げる条件に適合しているものに限る。)を備えていること。 表1 表面に塗装、オーバーレイ、プリント、天然木化粧等の加工を施さない合板の製造に必要な機械器具
	機械器具条件
	ロータリーレース(ロータリー レースを用いて単板を製造する 場合に限る。) 著しい厚さむら又はむき荒れのない単板が切削できるものであ ること。
	ベニヤドライヤー (単板を乾燥 単板を自動的に連続乾燥することができるものであって、各段 する場合に限る。) ごとの温度差が少ないものであること。
	接着剤 塗布装置 接着剤が均一に塗布できるものであること。
	合 板 用 プ レ ス 各段の圧力差がきわめて小さく、かつ、加熱圧締する場合にあっては、各段の温度差がきわめて小さいものであること。
	ダブルサイザー又はダブルソー 合板の幅及び長さが正しく切断できるものであること。
	スクレーパー又はサンダー (表 面仕上げをする場合に限る。)

ギャングソー (ランバーコアー 合板を製造する場合に限る。)	等幅のストリップスが製造できるものであること。
かんな盤 (ランバーコアー合板 を製造する場合に限る。)	ストリップスの材面が平滑に切削できるものであること。
エッジグルアー又はコンポーザ ー (ランバーコアー合板を製造 する場合に限る。)	自動加圧装置付きのものであって、接着剤がほぼ均一に塗布で きるものであること。

イ 表面に塗装又はオーバーレイを施したものを製造する場合(コンクリート型枠用合板に限る。)にあっては、表2の左欄に掲げる機械器具(安定した能力を有し、連続した生産が可能であり、かつ、それぞれ同表の右欄に掲げる条件に適合しているものに限る。)を備えていること。ただし、表面に塗装又はオーバーレイを施すことのみを行う場合にあっては、オーバーレイ用接着剤塗布装置(接着剤を用いてオーバーレイを施す場合に限る。)、圧締接着装置(オーバーレイを施す場合に限る。)、目止め機(塗装を施す場合であって目止めをするときに限る。)、下地塗装機(塗装を施す場合に限る。)、仕上げ塗装機(塗装を施す場合に限る。)及び乾燥装置(塗装を施す場合であって乾燥をするときに限る。)に限る。

表2 表面に塗装又はオーバーレイを施したコンクリート型枠用合板の製造に必要な機械器具

機械器具	条件
ロータリーレース (ロータリー レースを用いて単板を製造する 場合に限る。)	著しい厚さむら又はむき荒れのない単板が切削できるものであること。
ベニヤドライヤー (単板を乾燥 する場合に限る。)	単板を自動的に連続乾燥することができるものであって、各段 ごとの温度差が少ないものであること。
接着剤塗布装置	接着剤が均一に塗布できるものであること。
合 板 用 プ レ ス	各段の圧力差がきわめて小さく、かつ、加熱圧締する場合にあっては、各段の温度差がきわめて小さいものであること。
ダブルサイザー又はダブルソー	合板の幅及び長さが正しく切断できるものであること。
オーバーレイ用接着剤塗布装置 (接着剤を用いてオーバーレイ	接着剤が均一に塗布できるものであること。

を施す場合に限る。)	
圧締接着装置 (オーバーレイを 施す場合に限る。)	均一に圧締接着ができるものであること。
目止め機(塗装を施す場合であって目止めをするときに限る。)	均一に目止めができるものであること。
下地塗装機(塗装を施す場合に限る。)	均一に下地塗装ができるものであること。
仕上げ塗装機(塗装を施す場合 に限る。)	均一に仕上げ塗装ができるものであること。
乾燥装置 (塗装を施す場合であって乾燥をするときに限る。)	塗装面を均一に乾燥することができるものであること。

ウ 化粧ばり構造用合板を製造する場合にあっては、表3の左欄に掲げる機械器具(安定した能力を有し、連続した生産が可能であり、かつ、それぞれ同表の右欄に掲げる条件に適合しているものに限る。)を備えていること。ただし、化粧単板の貼り合わせのみを行う場合にあっては、ダブルサイザー又はダブルソー、化粧単板用接着剤塗布装置及び圧締接着装置に限る。

表3 化粧ばり構造用合板の製造に必要な機械器具

機械器具	条 件
ロータリーレース (ロータリー レースを用いて単板を製造する 場合に限る。)	著しい厚さむら又はむき荒れのない単板が切削できるものであること。
ベニヤドライヤー (単板を乾燥する場合に限る。)	単板を自動的に連続乾燥することができるものであって、各段 ごとの温度差が少ないものであること。
接着剤塗布装置	接着剤が均一に塗布できるものであること。
合板用プレス	各段の圧力差がきわめて小さく、かつ、加熱圧締する場合にあ

						っては、各段の温度差がきわめて小さいものであること。
ダブ	゛ルサィ	イザー	又はタ	゚゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙	ソー	合板の幅及び長さが正しく切断できるものであること。
化粧	単板月	月接着:	剤塗布	装置		接着剤が均一に塗布できるものであること。
圧	締	接	着	装	置	均一に圧締接着ができるものであること。

- エ 天然木化粧合板を製造する場合にあっては、表4の左欄に掲げる機械器具(安定した能力を有し、連続した生産が可能であり、かつ、それぞれ同表の右欄に掲げる条件に適合しているものに限る。)を備えていること。
- 表 4 天然木化粧合板の製造に必要な機械器具

機械器具	条件
接着剤塗布装置	接着剤が均一に塗布できるものであること。
圧 締 接 着 装 置	均一に圧締接着ができるものであること。
切断機(切断をする場合に限 る。)	合板の幅及び長さが正しく切断できるものであること。
サンダー (サンダー仕上げをする場合に限る。)	表面を平滑に仕上げることができるものであること。
塗装機 (塗装をする場合に限 る。)	均一に塗装ができるものであること。

- オ 特殊加工化粧合板を製造する場合にあっては、表5から表8までに掲げる製造方法別の表のいずれかの表の左欄に掲げる機械器具(安定した能力を有し、連続した生産が可能であり、かつ、それぞれ同表の右欄に掲げる条件に適合しているものに限る。)を備えていること。
- 表 5 樹脂含浸紙熱圧硬化法による製造に必要な機械器具

機械器具	条件
樹脂製造装置又は貯蔵装置(樹脂含浸紙を製造する場合に限る。)	熔解、反応、濃縮、貯蔵等が完全にできるものであること。

樹脂含浸機(樹脂含浸紙を製造する場合に限る。)	樹脂を均一に含浸することができるものであること。
熱硬化性樹脂合板オーバーレイ 用圧締装置	均一に圧締接着ができるものであること。
ダブルサイザー又はダブルソー (切断をする場合に限る。)	合板の幅及び長さが正しく切断できるものであること。

表 6 樹脂加熱硬化法による製造に必要な機械器具

機械器具	条件
樹脂調合装置(調合をする場合に限る。)	樹脂、触媒、硬化剤等を均一に調合、かくはんすることができ、 かつ、計量装置及び計測装置を有するものであること。
紙貼り用接着剤塗布装置(接着加工する場合に限る。)	接着剤が均一に塗布できるものであること。
化粧紙圧締接着装置 (圧締接着 する場合に限る。)	化粧紙を均一に圧締接着することができるものであること。
樹脂塗布装置	均一に樹脂塗装ができるものであること。
加熱硬化装置(加熱硬化する場合に限る。)	樹脂を均一に加熱硬化することができるものであって、温度の 調整ができるものであること。
ダブルサイザー又はダブルソー (切断をする場合に限る。)	合板の幅及び長さが正しく切断できるものであること。
研磨機 (研磨をする場合に限 る。)	樹脂面を平滑に仕上げることができるものであること。
つやだし機(つやだしをする場合に限る。)	樹脂面の光沢仕上げが均一にできるものであること。

表 7 加圧法による製造に必要な機械器具

機械器具	条	: 件	

接	着	剤 🏻	金 布	装	置	接着剤が均一に塗布できるものであること。
圧	締	接	着	装	置	均一に圧締接着ができるものであること。
ダブルサイザー又はダブルソー (切断をする場合に限る。)				ソー	合板の幅及び長さが正しく切断できるものであること。	

表8 印刷法及び塗装法による製造に必要な機械器具

機械器具	条件
目止め機(目止めをする場合に 限る。)	均一に目止めができるものであること。
下地塗装機 (下地塗装をする場合に限る。)	均一に下地塗装ができるものであること。
印刷機(印刷法によって製造する場合に限る。)	良好な印刷が自動的にできる性能のものであること。
仕上げ塗装機(仕上げ塗装をする場合に限る。)	均一に仕上げ塗装ができるものであること。
乾燥装置(乾燥をする場合に限 る。)	表面を均一に乾燥することができるものであること。

カ 保存処理を施しその旨を表示する場合にあっては、表1及び表9の左欄に掲げる機械器 具(安定した能力を有し、連続した生産が可能であり、かつ、それぞれ同表の右欄に掲げ る条件に適合しているものに限る。)を備えていること。ただし、保存処理を施すことの みを行う場合にあっては、表9の左欄に掲げる機械器具に限る。

表 9 保存処理を施す場合に必要な機械器具

機械器具	条件
保存処理装置	加圧処理のできるものであって、処理むらの少ないものであること。

- 2 保管施設
 - 製品の保管施設は、適当な広さであり、製品の品質を保持できるものであること。
- 3 品質管理施設

次の機械器具を備えている適当な広さの施設であること。

- (1) ノギスその他の計量器具
- (2) 水素イオン濃度測定用具(接着剤の配合を行う場合に限る。)
- (3) 第三者機関による検定証明を定期的に取得しない場合にあっては、(1)及び(2)に規定するもののほか、次のアからカまでの場合ごとに掲げる機械器具
 - ア 普通合板を製造する場合 ((7)に掲げる機械器具にあっては煮沸繰返し試験、スチーミング処理試験又は温冷水浸せき試験を行う場合、(イ)に掲げる機械器具にあっては煮沸繰返し試験又は1類浸せき剝離試験を行う場合、(ウ)に掲げる機械器具にあっては温冷水浸せき試験又は2類浸せき剝離試験を行う場合、(エ)に掲げる機械器具にあっては煮沸繰返し試験、1類浸せき剝離試験又は2類浸せき剝離試験を行う場合、(オ)に掲げる機械器具にあってはスチーミング処理試験を行う場合に限る。)
 - (ア) 合板用引張り試験機
 - (イ) 煮沸槽
 - (ウ) 恒温水槽
 - (エ) 恒温乾燥器
 - (オ) スチーミング処理装置
 - イ コンクリート型枠用合板を製造する場合 ((ウ)に掲げる機械器具にあっては塗装又はオーバーレイのみを施すことのみを行う場合を除き、(ア)に掲げる機械器具にあっては煮沸繰返し試験、1類浸せき剝離試験又は寒熱繰返し試験を行う場合、(イ)に掲げる機械器具にあっては煮沸繰返し試験又は1類浸せき剝離試験を行う場合、(オ)に掲げる機械器具にあってはスチーミング処理試験を行う場合、(カ)に掲げる機械器具にあっては減圧加圧試験を行う場合、(キ)及び(ク)に掲げる機械器具にあっては塗装又はオーバーレイを施した旨の表示をする場合に限る。)
 - (7) 恒温乾燥器
 - (イ) 煮沸槽
 - (ウ) 合板用引張り試験機
 - (エ) 曲げ剛性試験装置
 - (オ) スチーミング処理装置
 - (カ) 減圧加圧処理装置
 - (キ) 平面引張り試験機
 - (ク) 低温恒温器
 - ウ 構造用合板を製造する場合 ((イ)に掲げる機械器具にあっては連続煮沸試験又は煮沸繰返し試験を行う場合、(ウ)に掲げる機械器具にあっては煮沸繰返し試験を行う場合、(エ)に掲げる機械器具にあってはスチーミング繰返し試験又はスチーミング処理試験を行う場合、(ガ)に掲げる機械器具にあっては減圧加圧試験を行う場合、(ガ)及び(キ)に掲げる機械器具にあっては一級の構造用合板を製造する場合、(ク)に掲げる機械器具にあっては二級の構造用合板を製造する場合に限る。)
 - (ア) 合板用引張り試験機
 - (イ) 煮沸槽
 - (ウ) 恒温乾燥器

- (エ) スチーミング処理装置
- (オ) 減圧加圧処理装置
- (カ) 曲げ試験機
- (キ) 面内せん断試験機
- (ク) 曲げ試験装置
- エ 化粧ばり構造用合板を製造する場合((イ)に掲げる機械器具にあっては連続煮沸試験又は煮沸繰返し試験を行う場合、(ウ)に掲げる機械器具にあっては煮沸繰返し試験を行う場合、(エ)に掲げる機械器具にあってはスチーミング繰返し試験又はスチーミング処理試験を行う場合、(オ)に掲げる機械器具にあっては減圧加圧試験を行う場合に限る。)
- (ア) 合板用引張り試験機
- (イ) 煮沸槽
- (ウ) 恒温乾燥器
- (エ) スチーミング処理装置
- (オ) 減圧加圧処理装置
- (カ) 曲げ試験装置
- オ 天然木化粧合板を製造する場合 ((ア)に掲げる機械器具にあっては1類浸せき剝離試験を行う場合、(イ)に掲げる機械器具にあっては2類浸せき剝離試験を行う場合に限る。)
- (ア) 煮沸槽
- (イ) 恒温水槽
- (ウ) 恒温乾燥器
- (エ) 低温恒温器
- カ 特殊加工化粧合板を製造する場合 ((ア)に掲げる機械器具にあっては1類浸せき剝離試験を行う場合、(キ)に掲げる機械器具にあっては摩耗A試験を行う場合に限る。)
- (ア) 煮沸槽
- (イ) 恒温水槽
- (ウ) 恒温乾燥器
- (エ) 低温恒温器
- (オ) 平面引張り試験機
- (カ) 摩耗試験機(合板の日本農林規格(平成15年2月27日農林水産省告示第233号)第2条の表の用語の欄に掲げるFタイプ、FWタイプ又はWタイプごとに同別記の3の(15)のイの方法による試験を行えるものをいう。以下同じ。)
- (キ) 天びん (感量が0.01g以下のものをいう。)
- (ク) 引きかき硬度試験機(合板の日本農林規格第2条の表の用語の欄に掲げるFタイプ 又はFWタイプごとに同別記の3の(16)のイの方法による試験を行えるものをいう。 以下同じ。)
- (ケ) あらさ計(合板の日本農林規格第2条の表の用語の欄に掲げるFタイプ又はFWタイプごとに同別記の3の(16)のイの方法による試験を行えるものをいう。以下同じ。)
- (コ) 衝撃試験機(合板の日本農林規格第2条の表の用語の欄に掲げるFタイプ又はFW タイプごとに同別記の3の(17)のイの方法による試験を行えるものをいう。以下同じ。)
- (4) 第三者機関による検定証明を定期的に取得しない場合であって、ホルムアルデヒド放散量

についての表示をする場合にあっては、(1)から(3)までに規定するもののほか、次に掲げる 機械器具

- ア 分光光度計
- イ ガラスデシケーター
- ウ 恒温器
- エ ガラス器具
- 才 雑器具
- (5) 第三者機関による検定証明を定期的に取得しない場合であって、防虫処理を施した旨の表示をする場合にあっては、(1)から(3)までに規定するもののほか、次に掲げる機械器具。ただし、アに掲げる機械器具にあってはほう素化合物で処理する場合、イに掲げる機械器具にあってはフェニトロチオン又はシフェノトリンで処理する場合、ウに掲げる機械器具にあってはビフェントリンで処理する場合に限る。
 - ア 分光光度計
 - イ ガスクロマトグラフ装置
 - ウ 高速液体クロマトグラフ装置
 - 工 恒温乾燥器
 - オ ガラス器具
 - カ 雑器具
- (6) 保存処理を施した旨の表示する場合にあっては、(1)から(3)までに規定するもののほか、 次の機械器具。
 - ア 含水率測定用具
 - イ 重量測定機
 - ウ 濃度測定用具
 - エ ほう素・第四級アンモニウム化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合であって、第三者機関による検定証明を定期的に取得しないとき ((ウ)に掲げる機械器具にあっては I C P (高周波誘導結合プラズマ)発光分光分析装置により分析を行う場合、(オ)に掲げる機械器具にあってはクルクミン法により定量する場合に限る。)
 - (ア) 天びん (カルミン酸法により定量する場合は感量が0.1mg以下、それ以外の場合にあっては感量が0.01g以下のもの)
 - (4) 分光光度計
 - (ウ) ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置
 - (エ) 恒温乾燥器
 - (オ) 電気マッフル炉
 - (カ) ガラス器具
 - (キ) 雑器具
 - オ 銅・第四級アンモニウム化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合であって、第 三者機関による検定証明を定期的に取得しないとき ((ウ)に掲げる機械器具にあっては原 子吸光光度計により分析を行う場合、(エ)に掲げる機械器具にあっては I C P (高周波誘導結合プラズマ)発光分析装置により分析を行う場合、(オ)に掲げる機械器具にあっては蛍光 X 線分析装置により分析を行う場合に限る。)

- (7) 天びん(蛍光X線分析装置により分析を行う場合にあっては感量が0.1mg以下、それ以外の場合にあっては感量が0.01g以下のもの)
- (4) 分光光度計
- (ウ) 原子吸光光度計
- (エ) I C P (高周波誘導結合プラズマ)発光分光分析装置
- (t) 蛍光X線分析装置
- (カ) 恒温乾燥器
- (キ) ガラス器具
- (1) 雑器具
- カ 銅・アゾール化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合であって、第三者機関による検定証明を定期的に取得しないとき ((イ)に掲げる機械器具にあっては原子吸光光度計により分析を行う場合、(ウ)に掲げる機械器具にあってはICP(高周波誘導結合プラズマ)発光分光分析装置により分析を行う場合、(エ)に掲げる機械器具にあっては蛍光X線分析装置により分析を行う場合、(オ)に掲げる機械器具にあってはガスクロマトグラフにより分析を行う場合、(カ)に掲げる機械器具にあっては高速液体クロマトグラフにより分析を行う場合に限る。)
 - (ア) 天びん (蛍光X線分析装置により分析を行う場合にあっては感量が0.1mg以下、それ以外の場合にあっては感量が1.mg以下のもの)
 - (イ) 原子吸光光度計
 - (ウ) ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置
 - (I) 蛍光X線分析装置
 - (オ) ガスクロマトグラフ
 - (カ) 高速液体クロマトグラフ
 - (キ) 恒温乾燥器
- (ク) ガラス器具
- (ケ) 雑器具
- キ アゾール・ネオニコチノイド化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合であって、第三者機関の検定証明を定期的に取得しないとき ((イ)に掲げる機械器具にあっては高速液体クロマトグラフにより分析を行う場合、(ウ)に掲げる機械器具にあってはガスクロマトグラフにより分析を行う場合に限る。)
- (7) 天びん (感量が 1 mg以下のもの)
- (イ) 高速液体クロマトグラフ
- (ウ) ガスクロマトグラフ
- (エ) 恒温乾燥器
- (オ) ガラス器具
- (カ) 雑器具
- 4 格付のための施設
- (1) 検査結果の評価及び証票の管理のための適当な広さの施設であること。
- (2) 次に掲げる機械器具を備えていること。ただし、格付のための試料の検査を自ら行わない場合を除く。

- ア 普通合板を製造する場合にあっては、次に掲げる機械器具。ただし、(ア)に掲げる機械器具にあっては煮沸繰返し試験、スチーミング処理試験又は温冷水浸せき試験を行わない場合、(イ)に掲げる機械器具にあってはスチーミング処理試験を行わない場合、(ウ)に掲げる機械器具にあっては温冷水浸せき試験又は2類浸せき剝離試験を行わない場合、(オ)に掲げる機械器具にあっては煮沸繰返し試験又は1類浸せき剝離試験を行わない場合を除く
 - (ア) 合板用引張り試験機
 - (イ) スチーミング処理装置
 - (ウ) 恒温水槽
 - (エ) 恒温乾燥器
 - (オ) 煮沸槽
 - (カ) 天びん (感量が0.1g以下のものをいう。)
 - (キ) ノギスその他の計量器具
 - (ク) 長さ計
 - (ケ) 丸のこ盤その他の切削機械
- イ コンクリート型枠用合板を製造する場合にあっては、次に掲げる機械器具。ただし、(ア) に掲げる機械器具にあっては塗装又はオーバーレイのみを施すことのみを行う場合、(イ) に掲げる機械器具にあっては煮沸繰返し試験又は1類浸せき剝離試験を行わない場合、(ウ) に掲げる機械器具にあってはスチーミング処理試験を行わない場合、(オ)に掲げる機械器具にあっては減圧加圧試験を行わない場合を除き、(サ)及び(シ)に掲げる機械器具にあっては塗装又はオーバーレイを施した旨の表示をする場合に限る。
- (ア) 合板用引張り試験機
- (イ) 煮沸槽
- (ウ) スチーミング処理装置
- (エ) 恒温乾燥器
- (オ) 減圧加圧処理装置
- (カ) 曲げ剛性試験装置
- (キ) 天びん (感量が0.1g以下のものをいう。)
- (ク) ノギスその他の計量器具
- (ケ) 長さ計
- (コ) 丸のこ盤その他の切削機械
- (サ) 平面引張り試験機
- (シ) 低温恒温器
- ウ 構造用合板を製造する場合にあっては、次に掲げる機械器具。ただし、(イ)に掲げる機械器具にあってはスチーミング繰返し試験又はスチーミング処理試験を行わない場合、(ク) に掲げる機械器具にあっては連続煮沸試験又は煮沸繰返し試験を行わない場合、(エ)に掲げる機械器具にあっては減圧加圧試験を行わない場合、(オ)及び(カ)に掲げる機械器具にあっては一級の構造用合板を製造しない場合、(キ)に掲げる機械器具にあっては二級の構造用合板を製造しない場合を除く。
- (ア) 合板用引張り試験機

- (イ) スチーミング処理装置
- (ウ) 恒温乾燥器
- (エ) 減圧加圧処理装置
- (オ) 曲げ試験機
- (カ) 面内せん断試験機
- (キ) 曲げ試験装置
- (ク) 煮沸槽
- (ケ) 天びん (感量が0.1g以下のものをいう。)
- (コ) ノギスその他の計量器具
- (サ) 長さ計
- (シ) 丸のこ盤その他の切削機械
- エ 化粧ばり構造用合板を製造する場合にあっては、次に掲げる機械器具。ただし、(イ)に 掲げる機械器具にあってはスチーミング繰返し試験又はスチーミング処理試験を行う場合、(エ)に掲げる機械器具にあっては減圧加圧試験を行う場合、(カ)に掲げる機械器具にあっては連続煮沸試験又は煮沸繰返し試験を行う場合に限る。
- (ア) 合板用引張り試験機
- (イ) スチーミング処理装置
- (ウ) 恒温乾燥器
- (工) 減圧加圧処理装置
- (オ) 曲げ試験装置
- (カ) 煮沸槽
- (キ) 天びん (感量が0.1g以下のものをいう。)
- (ク) ノギスその他の計量器具
- (ケ) 長さ計
- (3) 丸のこ盤その他の切削機械
- オ 天然木化粧合板を製造する場合にあっては、次に掲げる機械器具。ただし、(ア)に掲げる機械器具にあっては1類浸せき剝離試験を行わない場合、(イ)に掲げる機械器具にあっては2類浸せき剝離試験を行わない場合を除く。
- (ア) 煮沸槽
- (イ) 恒温水槽
- (ウ) 恒温乾燥器
- (エ) 低温恒温器
- (オ) 金属枠
- (カ) 天びん (感量が0.1g以下のものをいう。)
- (キ) ノギスその他の計量器具
- (ク) 長さ計
- (ケ) 丸のこ盤その他の切削機械
- カ 特殊加工化粧合板を製造する場合にあっては、次に掲げる機械器具。ただし、(7)に掲げる機械器具にあっては1類浸せき剝離試験を行わない場合、(4)に掲げる機械器具にあっては摩耗A試験を行わない場合を除く。

- (ア) 煮沸槽
- (イ) 恒温水槽
- (ウ) 恒温乾燥器
- (エ) 低温恒温器
- (オ) 平面引張り試験機
- (カ) 摩耗試験機
- (キ) 天びん (感量が0.01g以下のものをいう。)
- (ク) 引きかき硬度試験機
- (ケ) あらさ計
- (1) 衝撃試験機
- (†) 天びん (感量が0.1g以下のものをいう。)
- (シ) 金属枠
- (ス) ノギスその他の計量器具
- (ヤ) 長さ計
- (ソ) 丸のこ盤その他の切削機械
- キ ホルムアルデヒド放散量についての表示をする場合にあっては、アからオまでに規定するもののほか、次に掲げる機械器具。
- (ア) 分光光度計
- (イ) ガラスデシケーター
- (ウ) 恒温器
- (エ) ガラス器具
- (オ) 雑器具
- ク 防虫処理を施した旨の表示をする場合にあっては、アから才までに規定するもののほか、 次に掲げる機械器具。ただし、(ア)に掲げる機械器具にあってはほう素化合物以外で処理 する場合、(イ)に掲げる機械器具にあってはフェニトロチオン又はシフェノトリン以外で 処理する場合、(ウ)に掲げる機械器具にあってはビフェントリン以外で処理する場合を除 く。
- (ア) 分光光度計
- (イ) ガスクロマトグラフ装置
- (ウ) 高速液体クロマトグラフ装置
- (エ) 天びん (感量が0.1mg以下のものをいう。)
- (オ) ガラス器具
- (カ) 雑器具
- ケ 保存処理を施した旨を表示する場合にあっては、ウに規定するもののほか、次の(ア)から(ウ)に掲げる機械器具及び(エ)から(キ)までの場合ごとに掲げる機械器具を備えていること。
- (ア) 恒温乾燥器
- (イ) ガラス器具
- (ウ) 雑器具
- (エ) ほう素・第四級アンモニウム化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合(cに

二 品質管理の実施方法

1 (略)

掲げる機械器具にあってはICP(高周波誘導結合プラズマ)発光分光分析装置により分析を行う場合、eに掲げる機械器具にあってはクルクミン法により定量する場合に限る。)

- a 天びん (カルミン酸法により定量する場合は感量が0.1mg以下、それ以外の場合にあっては感量が0.01g以下のもの)
- b 分光光度計
- c ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置
- d 電気マッフル炉
- (オ) 銅・第四級アンモニウム化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合 (cに掲げる機械器具にあっては原子吸光光度計により分析を行う場合、dに掲げる機械器具にあってはICP (高周波誘導結合プラズマ)発光分光分析装置により分析を行う場合、eに掲げる機械器具にあっては蛍光X線分析装置により分析を行う場合に限る。)
 - a 天びん (蛍光X線分析装置により分析を行う場合にあっては感量が0.1mg以下、それ以外の場合にあっては感量が0.01g以下のもの)
 - b 分光光度計
 - c 原子吸光光度計
 - d ICP (高周波誘導結合プラズマ) 発光分光分析装置
 - e 蛍光X線分析装置
- (カ) 銅・アゾール化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合 (bに掲げる機械器具にあっては原子吸光光度計により分析を行う場合、cに掲げる機械器具にあってはICP (高周波誘導結合プラズマ)発光分光分析装置により分析を行う場合、dに掲げる機械器具にあっては蛍光X線分析装置により分析を行う場合、eに掲げる機械器具にあってはガスクロマトグラフにより分析を行う場合、fに掲げる機械器具にあっては高速液体クロマトグラフにより分析を行う場合に限る。)
 - a 天びん (蛍光X線分析装置により分析を行う場合にあっては感量が0.1 mg以下、それ以外の場合にあっては感量が1 mg以下のもの)
 - b 原子吸光光度計
 - c ICP(高周波誘導結合プラズマ)発光分光分析装置
 - d 蛍光X線分析装置
 - e ガスクロマトグラフ
 - f 高速液体クロマトグラフ
- (キ) アゾール・ネオニコチノイド化合物系保存処理薬剤により保存処理を施す場合 (bに 掲げる機械器具にあっては高速液体クロマトグラフにより分析を行う場合、cに掲げる 機械器具にあってはガスクロマトグラフにより分析を行う場合に限る。)
 - a 天びん (感量が1mg以下のもの)
 - b 高速液体クロマトグラフ
 - c ガスクロマトグラフ
- 二 品質管理の実施方法
- 1 三の2に規定する品質管理責任者に、次に掲げる職務を行わせていること。
 - (1) 品質管理(外注管理(製造、検査又は設備の管理の一部を外部の者に行わせている場合に

2 次に掲げる事項について、内部規程を具体的かつ体系的に整備していること。

 $(1) \sim (6)$ (略)

(7) 品質管理の実施状況についての<u>認証機関</u>(<u>登録認証機関</u>又は<u>登録外国認証機関</u>をいう。以下同じ)による確認等業務の適切な実施に関し必要な事項

 $3 \sim 5$ (略)

三 品質管理を担当する者の資格及び人数

1 (略)

2 品質管理責任者

品質管理責任者として、品質管理担当者の中から、<u>認証機関</u>が指定する講習会(以下「講習会」という。)において合板の品質管理に関する課程を修了した者が1人選任されていること。

3 製品の材面の品質検査担当者

製品の材面の品質検査担当者として、次のいずれにも該当する者が2人以上置かれていること。

- (1) (略)
- (2) 認証機関が指定する研修において合板に係る選別技術を修得していること。
- 四 格付の組織及び実施方法
- 1 (略)
- 2 格付の実施方法
- (1) 次に掲げる事項について、格付に関する規程(以下「格付規程」という。)を具体的かつ 体系的に整備していること。ただし、イ及びオに掲げる事項については、格付のための試料 の検査を自ら行わない場合を除く。

ア~キ (略)

おける外注先の選定基準、外注内容、外注手続等当該外注に関する管理をいう。)を含む。 以下同じ。)に関する計画の立案及び推進

- (2) 内部規程の制定、確認及び改廃についての統括
- (3) 従業員に対する品質管理に関する教育訓練の推進
- (4) 工程に生じた異常、苦情等に関する処置及びその対策に関する指導及び助言
- 2 次に掲げる事項について、内部規程を具体的かつ体系的に整備していること。
- (1) 原材料及び製品並びに各製造工程についての品質管理に関する事項
- (2) 製造及び品質管理の機械器具の管理に関する事項
- (3) 工程において発生した不良品及び異常についての処置に関する事項
- (4) 苦情処理に関する事項
- (5) 品質管理記録の作成及び保存に関する事項
- (6) 品質管理の実施状況についての内部監査に関する事項
- (7) 品質管理の実施状況についての<u>認定機関(登録認定機関</u>又は<u>登録外国認定機関</u>をいう。以下同じ)による確認等業務の適切な実施に関し必要な事項
- 3 内部規程に基づいて品質管理を適切に行い、その記録を作成及び保存していること。
- 4 品質管理の結果、製品の品質が安定していること。
- 5 内部規程の適切な見直しを定期的に行い、かつ、従業員に十分周知することとしていること。
- 三 品質管理を担当する者の資格及び人数
- 1 品質管理担当者

品質管理担当者として、合板(保存処理を施した構造用合板を製造する場合にあっては、保存処理を施した構造用合板に限る。以下同じ。)の製造又は試験研究に1年以上従事した経験を有する者が2人以上置かれていること。

2 品質管理責任者

品質管理責任者として、品質管理担当者の中から、<u>認定機関</u>が指定する講習会(以下「講習会」という。)において合板の品質管理に関する課程を修了した者が1人選任されていること。

3 製品の材面の品質検査担当者

製品の材面の品質検査担当者として、次のいずれにも該当する者が2人以上置かれていること。

- (1) 合板の選別業務に6月以上従事した経験を有すること。
- (2) 認定機関が指定する研修において合板に係る選別技術を修得していること。
- 四 格付の組織及び実施方法
 - 1 格付の組織

格付を行う部門が、製造部門及び営業部門から実質的に独立した組織及び権限を有すること。

- 2 格付の実施方法
- (1) 次に掲げる事項について、格付に関する規程(以下「格付規程」という。)を具体的かつ 体系的に整備していること。ただし、イ及びオに掲げる事項については、格付のための試料 の検査を自ら行わない場合を除く。
 - ア 試料の抽出に関する事項
 - イ 試料の検査に関する事項
 - ウ 格付の表示に関する事項

ク 格付の実施状況についての認証機関による確認等業務の適切な実施に関し必要な事項

- (2) 五の1の(1)から(5)までのいずれかに該当する者であって、認証機関が指定する格付検査 担当者技能研修を定期的に受講しているものを置かずに、試料の検査を第三者に委託する場 合にあっては、合板の試料の検査を適正に行い得る機械器具及び人員を備える者(役員、構 成員又は職員の構成が試料の検査の公正な実施に支障を及ぼすおそれがないものに限る。) と委託契約を締結し、格付のための試料の検査を行わせ、かつ、当該試料の検査の結果に基 づき格付を行うこと。
- (3) (略)
- 五 格付を担当する者の資格及び人数
- 1 格付檢查担当者

格付検査担当者として、次のいずれかに該当する者であって、認証機関が指定する格付検査 担当者技能研修を定期的に受講しているものが1人以上置かれていること。

(1)~(5) (略)

2 • 3 (略)

第二 製造業者以外の取扱業者(外国取扱業者を含む。)(以下「非製造業者」という。)の認証の技 | 第二 販売業者、輸入業者又は輸出業者の認定の技術的基準

- エ 格付後の荷口の出荷又は処分に関する事項
- オ 格付のための機械器具の管理に関する事項
- カ 格付記録の作成及び保存に関する事項
- キ 格付の実施状況についての内部監査に関する事項
- ク 格付の実施状況についての認定機関による確認等業務の適切な実施に関し必要な事項
- (2) 五の1の(1)から(5)までのいずれかに該当する者であって、認定機関が指定する格付検査 担当者技能研修を定期的に受講しているものを置かずに、試料の検査を第三者に委託する場 合にあっては、合板の試料の検査を適正に行い得る機械器具及び人員を備える者(役員、構 成員又は職員の構成が試料の検査の公正な実施に支障を及ぼすおそれがないものに限る。 と委託契約を締結し、格付のための試料の検査を行わせ、かつ、当該試料の検査の結果に基 づき格付を行うこと。
- (3) 格付規程に基づいて格付及び格付の表示に関する業務を適切に行い、その結果、格付の表 示が適切に付されることが確実と認められること。
- 五 格付を担当する者の資格及び人数
- 1 格付給查担当者

格付検査担当者として、次のいずれかに該当する者であって、認定機関が指定する格付検査 担当者技能研修を定期的に受講しているものが1人以上置かれていること。

- (1) 学校教育法(昭和22年法律第26号)による大学若しくは高等専門学校で林業、林産若しく は工業に関する授業科目の単位を取得して卒業した者又はこれらと同等以上の資格を有する 者で、木材又は木材加工品の検査又は試験研究に1年以上従事した経験を有するもの
- (2) 学校教育法による高等学校若しくは中等教育学校で林業、林産若しくは工業に関する授業 科目の単位を取得して卒業した者又はこれらと同等以上の資格を有する者で、木材又は木材 加工品の検査又は試験研究に2年以上従事した経験を有するもの
- (3) (1) に掲げる学校で林業、林産若しくは工業に関する授業科目以外の科目の単位を取得し て卒業した者又はこれらと同等以上の資格を有する者で、木材又は木材加工品の検査又は試 験研究に2年以上従事した経験を有するもの
- (4) (2) に掲げる学校で林業、林産若しくは工業に関する授業科目以外の科目の単位を取得し て卒業した者又はこれらと同等以上の資格を有する者で、木材又は木材加工品の検査又は試 験研究に3年以上従事した経験を有するもの
- (5) (1)から(4)までのいずれかに該当する者以外の者で、木材又は木材加工品の検査又は試験 研究に5年以上従事した経験を有するもの
- 2 格付責任者

格付責任者として、格付検査担当者であって、かつ、三の2に規定する品質管理責任者以外 の者の中から講習会において合板の格付に関する課程を修了したものが1人選任されているこ

3 格付担当者

格付のための試料の検査を自ら行わない場合にあっては、格付検査担当者及び格付責任者に 代えて、格付担当者として、三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会に おいて合板の格付に関する課程を修了したものが1人以上置かれていること。

術的基準

- 一 (略)
- 二 品質管理の実施方法
- 1 三の2に規定する品質管理責任者に、<u>非製造業者の認証</u>に係る工場又は事業所(以下「工場等」という。)における第一の二の1に規定する職務を行わせていること。

2 • 3 (略)

- 4 管理規程の適切な見直しを定期的に行い、かつ、<u>非製造業者</u>の管理部門の従業員に十分周知 することとしていること。
- 三 品質管理を担当する者の資格及び人数
- 1 (略)
- 2 品質管理責任者

品質管理責任者として、合板の製造又は試験研究に1年以上従事した経験を有する者であって、講習会において合板の品質管理に関する課程を修了したものが<u>非製造業者</u>に1人以上置かれていること。

3 (略)

四 (略)

- 五 格付を担当する者の資格及び人数
- 1 格付検査担当者

格付検査担当者として、第一の五の1の(1)から(5)までのいずれかに該当する者であって、

- 製造又は加工、保管、品質管理及び格付のための施設 第一の一に規定する基準に適合していること。
- 二 品質管理の実施方法
- 1 三の2に規定する品質管理責任者に、<u>販売業者、輸入業者又は輸出業者(農林物資の規格化等に関する法律(昭和25年法律第175号)第17条の2第1項第2号に規定する外国製造業者等のうち輸出することのみを業とする者をいう。)(以下「販売業者等」という。)の認定</u>に係る工場又は事業所(以下「工場等」という。)における第一の二の1に規定する職務を行わせていること。
 - 2 工場等において、その責任者に、第一の二の2から5までに規定する職務を行わせていること。
 - 3 次に掲げる事項について、工場等の管理の実施方法に関する規程(以下「管理規程」という。) を具体的かつ体系的に整備していること。
 - (1) 製造又は加工、保管及び品質管理のための施設が第一の一に規定する基準に適合していることの確認に関する事項
 - (2) 内部規程の整備及び定期的な見直しが行われていることの確認に関する事項
 - (3) 品質管理担当者又は製品の材面の品質検査担当者を工場等の従業員から指名する場合のこれらの者の監督に関する事項
 - (4) 格付のための試料の検査を自ら行わない場合であって、格付担当者を補佐する者を工場等 に置く場合の当該者の監督に関する事項
 - (5) その他工場等の管理に必要な事項
- 4 管理規程の適切な見直しを定期的に行い、かつ、<u>販売業者等</u>の管理部門の従業員に十分周知 することとしていること。
- 三 品質管理を担当する者の資格及び人数
- 1 品質管理担当者

品質管理担当者として、合板の製造又は試験研究に1年以上従事した経験を有する者が工場等に2人以上置かれていること。この場合において、品質管理担当者は、工場等の従業員から指名することができるものとする。

2 品質管理責任者

品質管理責任者として、合板の製造又は試験研究に1年以上従事した経験を有する者であって、講習会において合板の品質管理に関する課程を修了したものが<u>販売業者等</u>に1人以上置かれていること。

3 製品の材面の品質検査担当者

製品の材面の品質検査担当者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者が工場等に2人以上置かれていること。この場合において、製品の材面の品質検査担当者は、工場等の従業員から指名することができるものとする。

四 格付の組織及び実施方法

第一の四に規定する基準に適合していること。

- 五 格付を担当する者の資格及び人数
- 1 格付檢查担当者

格付検査担当者として、第一の五の1の(1)から(5)までのいずれかに該当する者であって、

認証機関が指定する格付検査担当者技能研修を定期的に受講しているものが非製造業者に1人以上|認定機関が指定する格付検査担当者技能研修を定期的に受講しているものが販売業者等に1人以上 置かれていること。

2 (略)

3 格付担当者

格付のための試料の検査を自ら行わない場合にあっては、格付検査担当者及び格付責任者に 代えて、格付担当者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講 習会において合板の格付に関する課程を修了したものが非製造業者に1人以上置かれているこ と。ただし、工場等において格付の一部(試料の抽出等)を行う必要があると認められるとき は、当該工場等に格付担当者を補佐する者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該 当する者であって、講習会において合板の格付に関する課程を修了したものが1人以上置かれ ていること。

置かれていること。

2 格付責任者

格付責任者として、格付検査担当者であって、かつ、三の2に規定する品質管理責任者以外 の者の中から、講習会において合板の格付に関する課程を修了した者が1人選任されているこ と。ただし、工場等において格付の一部(試料の抽出等)を行う必要があると認められるとき は、当該工場等に格付責任者を補佐する者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該 当する者であって、講習会において合板の格付に関する課程を修了したものが1人以上置かれ ていること。

3 格付担当者

格付のための試料の検査を自ら行わない場合にあっては、格付検査担当者及び格付責任者に 代えて、格付担当者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講 習会において合板の格付に関する課程を修了したものが販売業者等に1人以上置かれているこ と。ただし、工場等において格付の一部(試料の抽出等)を行う必要があると認められるとき は、当該工場等に格付担当者を補佐する者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該 当する者であって、講習会において合板の格付に関する課程を修了したものが1人以上置かれ ていること。

改 正 後	改正前
直交集成板についての取扱業者の認証の技術的基準	直交集成板についての製造業者等の認定の技術的基準
第一 製造業者 (外国製造業者を含む。以下同じ。) の認証の技術的基準 (略)	第一 製造業者 <u>又は輸出業者以外の外国製造業者</u> の <u>認定</u> の技術的基準 一 製造又は加工、保管、品質管理及び格付のための施設
	 製造施設 (1) 作業場 諸設備を収容し、かつ、作業を行うのに支障のない広さ及び明るさであること。 (2) 人工乾燥室(人工乾燥を行う場合に限る。) 荷口ごとに均一に乾燥できる設備であること。 (3) 機械器具
	機械器具 条件
	横切機械(横切をする場合 ラミナの繊維方向に直交して、正しく切断できるものであること。 に限る。)
	縦切機械(縦切をする場合 ラミナの繊維方向に平行して、正しく切断できるものであること。 に限る。)
	自動かんな盤(表面を切削 する場合に限る。) 自動送りかんな機械であって、ラミナの表面を平滑に切削できるも のであること。
	等級区分機(等級区分機に よってラミナの曲げヤング 係数を測定する場合に限 る。)
	接合装置(ひき板及び小角 オの長さ方向の接合接着を 対の長さ方向の接合接着を 対を用いて、相互に正しく接着できるものであること。 する場合に限る。)
	接着剤塗布装置接着剤を均一に塗布できるものであること。

圧締装置	接着剤を塗布して積層されたプライ相互間の接着層又はひき板、小角材又はラミナ同士の幅はぎ接着層に各部均等に圧締圧力を加え、接着層が十分に硬化するまで圧締圧力を維持できるものであり、かつ、その圧力を正しく表示できる器具(圧力計等)を有するものであること。
硬化装置	接着剤が硬化するために必要な温度を接着層各部に均一に加えることのできるものであること。
仕上げ加工装置(仕上げ加工する場合に限る。)	直交集成板の表面を正しく仕上げ加工できるものであること。
目止め機(塗装をする場合であって目止めをするときに限る。)	均一に目止めができるものであること。
塗装機(塗装する場合に限 る。)	均一に塗装ができるものであること。
乾燥装置(塗装をする場合 であって乾燥をするときに 限る。)	表面を均一に乾燥することができるものであること。

2 保管施設

製品、プライ及びラミナの保管施設は、適当な広さであり、これらの品質を保持できるものであること。

- 3 品質管理施設
 - 次の機械器具を備えている適当な広さの施設であること。
- (1) ノギスその他の計量器具
- (2) 第三者機関による検定証明を定期的に取得しない場合にあっては、(1)に規定するもののほか、次に掲げる機械器具。ただし、イに掲げる機械器具にあっては煮沸剝離試験を行う場合、ウに掲げる機械器具にあっては減圧加圧剝離試験を行う場合、オに掲げる機械器具にあっては曲げ試験を行う場合、カに掲げる機械器具にあってはせん断試験を行う場合、クに掲げる機械器具にあっては引張り試験を行う場合、ケに掲げる機械器具にあっては等級区分機によってラミナの曲げヤング係数を測定する場合に限る。
 - ア 恒温乾燥器
 - イ 煮沸槽(煮沸ができる恒温水槽を含む。)
 - ウ 減圧加圧処理装置
 - エ ブロックせん断試験装置

| | 二 品質管理の実施方法

- オ 曲げ試験機
- カ せん断試験装置
- キ 曲げ試験装置
- ク 引張り試験機
- ケ 検定用具 (等級区分機を検定できるもの)
- (3) 第三者機関による検定証明を定期的に取得しない場合であって、ホルムアルデヒド放散量 についての表示をする場合にあっては、(1)及び(2)に規定するもののほか、次に掲げる機械 器具
 - ア 分光光度計
 - イ アクリルデシケーター
 - ウ 恒温器
 - エ ガラス器具
 - 才 雑器具
- 4 格付のための施設
- (1) 検査結果の評価及び証票の管理のための適当な広さの施設であること。
- (2) 格付のための試料の検査を自ら行う場合にあっては、次に掲げる機械器具を備えていること。ただし、カに掲げる機械器具にあっては煮沸剝離試験を行う場合、キに掲げる機械器具にあっては減圧加圧剝離試験を行う場合、ケに掲げる機械器具にあっては曲げ試験を行う場合、コに掲げる機械器具にあってはせん断試験を行う場合、シに掲げる機械器具にあっては引張り試験を行う場合に限る。
 - ア 恒温乾燥器
 - イ 天びん (感量が0.1g以下のもの)
 - ウ ノギスその他の計量器具
 - エ 長さ計
 - オ 丸のこ盤その他の切削装置
 - カ 煮沸槽 (煮沸ができる恒温水槽を含む。)
 - キ 減圧加圧処理装置
 - ク ブロックせん断試験装置
 - ケ 曲げ試験機
 - コ せん断試験装置
 - サ 曲げ試験装置
- シ 引張り試験機
- ス ホルムアルデヒド放散量についての表示をする場合にあっては、アからシまでに規定するもののほか、次に掲げる機械器具
- (ア) 分光光度計
- (イ) アクリルデシケーター
- (ウ) 恒温器
- (エ) ガラス器具
- (オ) 雑器具
- 二 品質管理の実施方法

1 (略)

- 2 次に掲げる事項について、内部規程を具体的かつ体系的に整備していること。
- (1)~(6) (略)

(7) 品質管理の実施状況についての<u>認証機関(登録認証機関</u>又は<u>登録外国認証機関</u>をいう。以下同じ。)による確認等業務の適切な実施に関し必要な事項

 $3 \sim 5$ (略)

- 三 品質管理を担当する者の資格及び人数
- 1 (略)
- 2 品質管理責任者

品質管理責任者として、品質管理担当者の中から、<u>認証機関</u>が指定する講習会(以下「講習会」という。)において直交集成板の品質管理に関する課程を修了した者が1人選任されていること。

3 製品の材面の品質検査担当者

製品の材面の品質検査担当者として、次のいずれにも該当する者が2人以上置かれていること。

- (1) (哈)
- (2) 認証機関が指定する研修において直交集成板に係る選別技術を修得していること。
- 四 格付の組織及び実施方法
- 1 (略)
- 2 格付の実施方法
- (1) 次に掲げる事項について、格付に関する規程(以下「格付規程」という。)を具体的かつ体系的に整備していること。ただし、イ及びオに掲げる事項については、格付のための試料の検査を自ら行わない場合を除く。

ア~キ (略)

- 1 三の2に規定する品質管理責任者に、次に掲げる職務を行わせていること。
- (1) 品質管理(外注管理(製造、検査又は設備の管理の一部を外部の者に行わせている場合に おける外注先の選定基準、外注内容、外注手続等当該外注に関する管理をいう。)を含む。以 下同じ。)に関する計画の立案及び推進
- (2) 内部規程の制定、確認及び改廃についての統括
- (3) 従業員に対する品質管理に関する教育訓練の推進
- (4) 工程に生じた異常、苦情等に関する処置及びその対策に関する指導及び助言
- 2 次に掲げる事項について、内部規程を具体的かつ体系的に整備していること。
- (1) 原材料及び製品並びに各製造工程についての品質管理に関する事項
- (2) 製造及び品質管理の機械器具の管理に関する事項
- (3) 工程において発生した不良品及び異常についての処置に関する事項
- (4) 苦情処理に関する事項
- (5) 品質管理記録の作成及び保存に関する事項
- (6) 品質管理の実施状況についての内部監査に関する事項
- (7) 品質管理の実施状況についての<u>認定機関(登録認定機関</u>又は<u>登録外国認定機関</u>をいう。以下同じ。)による確認等業務の適切な実施に関し必要な事項
- 3 内部規程に基づいて品質管理を適切に行い、その記録を作成及び保存していること。
- 4 品質管理の結果、製品の品質が安定していること。
- 5 内部規程の適切な見直しを定期的に行い、かつ、従業員に十分周知することとしていること。
- 三 品質管理を担当する者の資格及び人数
- 1 品質管理担当者

品質管理担当者として、直交集成板の製造又は試験研究に1年以上従事した経験を有する者が2 人以上置かれていること。

2 品質管理責任者

品質管理責任者として、品質管理担当者の中から、<u>認定機関</u>が指定する講習会(以下「講習会」という。)において直交集成板の品質管理に関する課程を修了した者が1人選任されていること。

3 製品の材面の品質検査担当者

製品の材面の品質検査担当者として、次のいずれにも該当する者が2人以上置かれていること。

- (1) 直交集成板の選別業務に6月以上従事した経験を有すること。
- (2) 認定機関が指定する研修において直交集成板に係る選別技術を修得していること。
- 四 格付の組織及び実施方法
- 1 格付の組織

格付を行う部門が、製造部門及び営業部門から実質的に独立した組織及び権限を有すること。

- 2 格付の実施方法
- (1) 次に掲げる事項について、格付に関する規程(以下「格付規程」という。)を具体的かつ体系的に整備していること。ただし、イ及びオに掲げる事項については、格付のための試料の 権査を自ら行わない場合を除く。

ア 試料の抽出に関する事項

- イ 試料の検査に関する事項
- ウ 格付の表示に関する事項

ク 格付の実施状況についての認証機関による確認等業務の適切な実施に関し必要な事項

- (2) 五の1の(1)から(5)までのいずれかに該当する者であって、認証機関が指定する格付検査 担当者技能研修を定期的に受講しているものを置かずに、試料の検査を第三者に委託する場 合にあっては、直交集成板の試料の検査を適正に行い得る機械器具及び人員を備える者(役 員、構成員又は職員の構成が試料の検査の公正な実施に支障を及ぼすおそれがないものに限 る。)と委託契約を締結し、格付のための試料の検査を行わせ、かつ、当該試料の検査の結果 に基づき格付を行うこと。
- (3) (略)
- 五 格付を担当する者の資格及び人数
- 1 格付検査担当者

格付検査担当者として、次のいずれかに該当する者であって、認証機関が指定する格付検査担 当者技能研修を定期的に受講しているものが1人以上置かれていること。

 $(1) \sim (5)$ (略)

2 • 3 (略)

第二 製造業者以外の取扱業者(外国取扱業者を含む。)(以下「非製造業者」という。)の認証の技 │ 第二 販売業者、輸入業者又は輸出業者の認定の技術的基準

- エ 格付後の荷口の出荷又は処分に関する事項
- オ 格付のための機械器具の管理に関する事項
- カ 格付記録の作成及び保存に関する事項
- キ 格付の実施状況についての内部監査に関する事項
- ク 格付の実施状況についての認定機関による確認等業務の適切な実施に関し必要な事項
- (2) 五の1の(1)から(5)までのいずれかに該当する者であって、認定機関が指定する格付検査 担当者技能研修を定期的に受講しているものを置かずに、試料の検査を第三者に委託する場 合にあっては、直交集成板の試料の検査を適正に行い得る機械器具及び人員を備える者(役 員、構成員又は職員の構成が試料の検査の公正な実施に支障を及ぼすおそれがないものに限 る。)と委託契約を締結し、格付のための試料の検査を行わせ、かつ、当該試料の検査の結果 に基づき格付を行うこと。
- (3) 格付規程に基づいて格付及び格付の表示に関する業務を適切に行い、その結果、格付の表 示が適切に付されることが確実と認められること。
- 五 格付を担当する者の資格及び人数
- 1 格付檢查担当者

格付検査担当者として、次のいずれかに該当する者であって、認定機関が指定する格付検査担 当者技能研修を定期的に受講しているものが1人以上置かれていること。

- (1) 学校教育法(昭和22年法律第26号)による大学若しくは高等専門学校で林業、林産若しく は工業に関する授業科目の単位を取得して卒業した者又はこれらと同等以上の資格を有する 者で、木材又は木材加工品の検査又は試験研究に1年以上従事した経験を有するもの
- (2) 学校教育法による高等学校若しくは中等教育学校で林業、林産若しくは工業に関する授業 科目の単位を取得して卒業した者又はこれらと同等以上の資格を有する者で、木材又は木材 加工品の検査又は試験研究に2年以上従事した経験を有するもの
- (3) (1)に掲げる学校で林業、林産若しくは工業に関する授業科目以外の科目の単位を取得して 卒業した者又はこれらと同等以上の資格を有する者で、木材又は木材加工品の検査又は試験 研究に2年以上従事した経験を有するもの
- (4) (2)に掲げる学校で林業、林産若しくは工業に関する授業科目以外の科目の単位を取得して 卒業した者又はこれらと同等以上の資格を有する者で、木材又は木材加工品の検査又は試験 研究に3年以上従事した経験を有するもの
- (5) (1)から(4)までのいずれかに該当する者以外の者で、木材又は木材加工品の検査又は試験 研究に5年以上従事した経験を有するもの
- 2 格付責任者

格付責任者として、格付検査担当者であって、かつ、三の2に規定する品質管理責任者以外の こと。

3 格付担当者

格付のための試料の検査を自ら行わない場合にあっては、格付検査担当者及び格付責任者に代 えて、格付担当者として、三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当するものであって、講習会にお いて直交集成板の格付に関する課程を修了した者が1人以上置かれていること。

術的基準

一 (略)

- 二 品質管理の実施方法
- 1 三の2に規定する品質管理責任者に、<u>非製造業者の認証</u>に係る工場又は事業所(以下「工場等」 という。)における第一の二の1に規定する職務を行わせていること。

2 · 3 (略)

- 4 管理規程の適切な見直しを定期的に行い、かつ、<u>非製造業者</u>の管理部門の従業員に十分周知することとしていること。
- 三 品質管理を担当する者の資格及び人数

1 (略)

2 品質管理責任者

品質管理責任者として、直交集成板の製造又は試験研究に1年以上従事した経験を有する者であって、講習会において直交集成板の品質管理に関する課程を修了したものが<u>非製造業者</u>に1人以上置かれていること。

3 (略)

四 (略)

- 五 格付を担当する者の資格及び人数
- 1 格付検査担当者

格付検査担当者として、第一の五の1の(1)から(5)までのいずれかに該当する者であって、<u>認</u>証機関が指定する格付検査担当者技能研修を定期的に受講しているものが非製造業者に1人以上

- 製造又は加工、保管、品質管理及び格付のための施設 第一の一に規定する基準に適合していること。
- 二 品質管理の実施方法
- 1 三の2に規定する品質管理責任者に、販売業者、輸入業者又は輸出業者(農林物資の規格化等 に関する法律(昭和25年法律第175号)第17条の2第1項第2号に規定する外国製造業者等のう ち輸出することのみを業とする者をいう。)(以下「販売業者等」という。)の認定に係る工場又 は事業所(以下「工場等」という。)における第一の二の1に規定する職務を行わせていること。
- 2 工場等において、その責任者に、第一の二の2から5までに規定する職務を行わせていること。
- 3 次に掲げる事項について、工場等の管理の実施方法に関する規程(以下「管理規程」という。) を具体的かつ体系的に整備していること。
- (1) 製造又は加工、保管及び品質管理のための施設が第一の一に規定する基準に適合していることの確認に関する事項
- (2) 内部規程の整備及び定期的な見直しが行われていることの確認に関する事項
- (3) 品質管理担当者又は製品の材面の品質検査担当者を工場等の従業員から指名する場合のこれらの者の監督に関する事項
- (4) 格付のための試料の検査を自ら行わない場合であって、格付担当者を補佐する者を工場等 に置く場合の当該者の監督に関する事項
- (5) その他工場等の管理に必要な事項
- 4 管理規程の適切な見直しを定期的に行い、かつ、<u>販売業者等</u>の管理部門の従業員に十分周知することとしていること。
- 三 品質管理を担当する者の資格及び人数
- 1 品質管理担当者

品質管理担当者として、直交集成板の製造又は試験研究に1年以上従事した経験を有する者が 工場等に2人以上置かれていること。この場合において、品質管理担当者は、工場等の従業員か ら指名することができるものとする。

2 品質管理責任者

品質管理責任者として、直交集成板の製造又は試験研究に1年以上従事した経験を有する者であって、講習会において直交集成板の品質管理に関する課程を修了したものが<u>販売業者等</u>に1人以上置かれていること。

3 製品の材面の品質検査担当者

品質管理責任者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者が工場等に2人以上置かれていること。この場合において、製品の材面の品質検査担当者は、工場等の従業員から指名することができるものとする。

四 格付の組織及び実施方法

第一の四に規定する基準に適合していること。

- 五 格付を担当する者の資格及び人数
- 1 格付検査担当者

格付検査担当者として、第一の五の1の(1)から(5)までのいずれかに該当する者であって、<u>認</u>定機関が指定する格付検査担当者技能研修を定期的に受講しているものが販売業者等に1人以上

置かれていること。

2 (略)

3 格付担当者

格付のための試料の検査を自ら行わない場合にあっては、格付検査担当者及び格付責任者に代えて、格付担当者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会において直交集成板の格付に関する課程を修了したものが非製造業者に1人以上置かれていること。ただし、工場等において格付の一部 (試料の抽出等)を行う必要があると認められるときは、工場等に格付担当者を補佐する者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会において直交集成板の格付に関する課程を修了したものが1人以上置かれていること。

置かれていること。

2 格付責任者

格付責任者として、格付検査担当者であって、かつ、三の2に規定する品質管理責任者以外の者の中から、講習会において直交集成板の格付に関する課程を修了した者が1人選任されていること。ただし、工場等において格付の一部(試料の抽出等)を行う必要があると認められるときは、当該工場等に格付責任者を補佐する者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会において直交集成板の格付に関する課程を修了したものが1人以上置かれていること。

3 格付担当者

格付のための試料の検査を自ら行わない場合にあっては、格付検査担当者及び格付責任者に代えて、格付担当者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会において直交集成板の格付に関する課程を修了したものが販売業者等に1人以上置かれていること。ただし、工場等において格付の一部(試料の抽出等)を行う必要があると認められるときは、工場等に格付担当者を補佐する者として、第一の三の3の(1)及び(2)のいずれにも該当する者であって、講習会において直交集成板の格付に関する課程を修了したものが1人以上置かれていること。