

Beschreibung der Deko- Sterne:

Grundsätzlich liegen die technischen Grundlagen des Herstellers zugrunde. Ergänzend sind Hinweise zu Oberflächenbehandlungen von Bisch- Konzept zu beachten. Bei fertigen Oberflächen gelten Hinweise zum verwendeten Produkt der Firma Akzo Nobel Hilden GmbH, Adler-Werk Lackfabrik Johann Berghofer & Hesse GmbH & Co. KG. Produktdatenblätter sowie Sicherheitsdatenblätter können auf Anfrage von Bisch- Konzept zur Verfügung gestellt werden. Technische Änderungen die der Verbesserung dienen, bleiben uns vorbehalten.

Holzarten:

- Fichte/Tanne, Kiefer, Lärche, Meranti, Eiche
- anderweitige Holzarten auf Anfrage möglich

Holz- und Ausführungsqualitäten:

Es wird zwischen den Klassifizierungen **Standard & Premium** unterschieden. Eine gute Materialauswahl findet angesichts der Verwendung im Sichtbereich grundsätzlich statt. Die Verwendung von bestimmten Holzfehlern (wie: Äste, Verwuchs, Schlieren, etc.) können einen gewissen Natur- Charakter erzeugen und stellen damit kein Ausschlusskriterium dar. Ein leichter Säge- Ausriss (ca. 1-4mm) an den Gehrungs- Ecken ist zulässig. Faser-Ausrisse vom Verleimen werden retuschiert und entfernt. Das fehlende Material wird nicht verfüllt und ist anbei zulässig. Ein einfaches Putzen mit Kantenbruch stellt demnach den Standard dar. Ebenso im Standard ist der Materialfarbmix zulässig, wobei die Gleichheit der Holzart davon unberührt bleibt. Holzarten zu mixen sind auf Wunsch dennoch möglich.

Unter Premium versteht man ein markenfreies und einwandfreies Produkt. Ein leichter Säge- Ausriss (ca. 0,5-1mm) an den Gehrungs- Ecken bleibt zulässig. Faser-Ausrisse vom Verleimen oder Sonstigem auf den Flächen sowie Schmalflächen sind auf das kleinste reduziert (max. 1-2 je 2-5mm) und werden weitestgehend entfernt. Ein besonderes Putzen inklusive Schleifen (bei Notwendigkeit) stellt ein rohes Finish dar. Alle Kanten sind sauber gebrochen und nachgeschliffen.

Verarbeitung:

- Eckverbindungen sind feuchtigkeitsabweisend stumpf verleimt
- Oberflächen und Kanten grundsätzlich hobel-glatt, bei Premium außen geschliffen
- Alle Kanten sind mindestens gebrochen
- Holzfeuchte der Sterne ca. 8+/-2%
- siehe auch Holz- und Ausführungsqualitäten

Konstruktion & Aufbau:

Größe 1 – Außenmaß: ca. 230mm

Größe 2 – Außenmaß: ca. 280mm

Größe 3 – Außenmaß: ca. 320mm

Leiste „Friedrich“ ca. 11x33mm

Leiste „Wilhelm“ ca. 11x54mm

Leiste „Heinrich“ ca. 11x45mm

Leiste „Albert“ ca. 11x72mm

„Friedrich“ grundsätzlich zum anhängen und damit nicht freistehend. Modell „Wilhelm“ und „Heinrich“ sind zum anhängen als auch freistehend verwendbar. Dagegen ist „Albert“ freistehend zu verwenden.

Spezialmodellvarianten werden separat beschrieben. Dessen Ausführung bleibt generell vorbehalten.

Endbehandlung:

- siehe tech. Hinweise der Firma Hesse GmbH & Co. KG, Akzo Nobel Hilden GmbH sowie Adler-Werk Lackfabrik Johann Berghofer
- Oberflächenbehandlung erfolgt nach Zusammenbau der Sterne und Rahmen

Holz ist ein Naturprodukt. Unterschiedliche Farben der gleichen Holzart sowie unterschiedliche Oberflächenstrukturen, hervorgerufen durch unterschiedliche Porenarten oder Verwachsungen, sind naturbedingt und berechtigen nicht zu Reklamationen.

Dekorationen (Sterne, Rahmen, etc.) dürfen nicht ohne ausreichenden Holzschutz aufgestellt sowie gehangen und angebracht werden. Werkseitig roh ausgelieferte Produkte sind nicht gegen UV- Strahlung, Feuchtigkeit und sonstige Einflüsse geschützt. Diese dürfen nicht nass sowie feucht gereinigt werden. Erst ein Lackfinish schützt das Holz gegen äußere Einflüsse, sowie gegen das Eindringen von Feuchtigkeit. Es bewirkt damit, dass im Rahmen der Toleranzen, die Holzteile maßhaltig bleiben, sich nicht verziehen und somit die Funktionstüchtigkeit gewährleistet ist. Hierfür favorisieren wir u.a. Formaldehyd-freien 1K-Klarlack für normale Beanspruchung der Firma Akzo Nobel Hilden GmbH "Zweihorn" Super Duroffix Klarlack als geeignetes Beschichtungssystem. Dieses System zeichnet sich durch eine PVC- Festigkeit, ausgezeichneten UV- Schutz, sehr gute Füllkraft, leichte Pflege und Renovierbarkeit mit handelsüblichen Lacken aus. Am gängigsten bleibt jedoch die geölte Variante. Dazu wird der Fa. Adler-Werk Lackfabrik Johann Berghofer

das Legno- Öl verwendet, eine natürliche Haptik auf Basis pflanzlicher Öle und Wachse.

Legno- Öl:

- Geprüft für Kinderspielzeuge (EN71) und Schweiß- und Speichelechtheit (DIN 53160)
- Lebensmittelverträglich
- Antistatisch für geringe Staubbelastung
- Widerstandsfähig, wasser- und schmutzabweisend
- Schnell trocknend und nicht selbstentzündlich
- Erfüllt die Rutschklasse R10 nach BGR 181
- Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen

Bei ständiger UV- Belastung sowie regelmäßiger Reinigung sollte die Oberfläche jährlich mindestens einmal genauer in Augenschein genommen werden. Für Renovierungen empfehlen wir die Produkte der Firma Adler-Werk Lackfabrik Johann Berghofer, welche Sie über den ortsansässigen Lack- und Farbenhändler beziehen können. Eine evtl. Nachbearbeitung oder gar ein komplett neuer Lackaufbau kann separat angeboten werden.

Lagerung / Platzierung:

Bei einer Zwischenlagerung sind die Sterne/ Rahmen plan-eben zu legen. Sterne sowie Rahmen dürfen nicht auf und über Heizkörpern platziert werden. Ein Aufstellen auf Fensterbänken mit direkter Sonneneinstrahlung ist ebenso nicht zu empfehlen.