

Re-elko Holz GmbH & Co. KG

Im Lorsbachtal 47- 49
 65719 Hofheim/ Ts.
 Fon: 06192/951278-0
 Fax: 06192/95127819
 Mail: info@re-elko.com
 Web: www.re-elko.com

Technisches Merkblatt DuraPatina, die vorvergraute Massivholzfassade

Profilhölzer aus ausgewählter **Weißtanne** mit feinem **Bandsägeschnitt**. Allseitig auf **Leinölbasis** mit dem **Floatbrushed-Oxidations-Verfahren** veredelt. Gleichmäßige **allseitige Vorvergrauung**, die mit der Zeit in die **natürliche Vergrauung** übergeht. **Nahtlose Übergänge** zu nicht verwitterten Zonen, unschöne Wasserränder werden durch die **Hydrophobierung** stark eingeschränkt.

Oberfläche und Eigenschaften

- Die im Prinzip „pflegefreie“ Massivholzfassade, Vorvergrauung geht in die natürliche Vergrauung über.
- Die natürliche Vergrauung wird durch Oxidation beschleunigt.
- Keine filmbildende Oberfläche, **kein Abblättern!**
- **Geschützt gegen oberflächlichen Pilzbefall.**
- **Stark wasserabweisend** durch Hydrophobierung.
- **Umweltschonend** und zeitsparend, da keine regelmäßige Renovierung erforderlich.
- Sicherheit für **langfristige Kostenplanung**.

Holzart

Ausgewählte Weißtanne, elastisch und belastbar, harzfrei, tränkfähig und wetterbeständig. Das Holz der Weißtanne überzeugt seit Jahrhunderten durch viele positive Eigenschaften.

Holzeigenschaften

Feiner Bandsägeschnitt

- Die sägerauhe Oberfläche bietet eine hervorragende Verankerung des Anstrichs
 - Der raue Untergrund nimmt deutlich mehr Anstrich auf (erhöhte Schutzwirkung).
 - Die Struktur unterstreicht den natürlichen Charakter des Holzes.
 - Der feine Bandsägeschnitt trennt das Holz entlang dem natürlichen Faserverlauf.
- Vergleichbar wie bei gespaltenem Holz werden so weniger Öffnungen der Holzfasern (Kapillare) geschaffen und dadurch die Anfälligkeit für Schädlinge reduziert.

Qualitätskriterien Weißtanne:

Selekt:

- Die Selektortierung ist eine astarme Qualität. Festverwachsene Äste, kleine eingeleimte Schwarzäste sind in einer geringen Anzahl erlaubt.

Premium keilgezinkt:

- Die Premium keilgezinkt ist eine astfreie Qualität. Die feine Zinkung ist fast nicht sichtbar, einzig ein etwas größeres Farbspiel aufgrund der unterschiedlichen Strukturen auf einer Leiste ist möglich.

Premium:

- Die Premiumqualität ist im Prinzip astfrei, kleine Punktäste können vorkommen. Aufgrund dieser hochwertigen Sortierung ist die lieferbare Menge begrenzt.

Die Sortierkriterien beziehen sich auf 95 % der Ware und auf die Sichtseite.

Profile / Qualität / Querschnitte / Längen			
Profil	Qualität	Dimension in mm Stärke x Breite	Länge in m
Standardkollektion: Farbton Lavagrau / Gletschergrau / Kristallgrau / Basaltgrau / Schiefergrau / Tundragrau auf Weißtanne			
Trapez	Selekt	22 x 142	4,0/5,0
Glattkant	Selekt	23 x 128	4,0/5,0
		23 x 148	4,0/5,0
Deckleiste	Selekt	21 x 65	4,0/5,0
	Premuim	23 x 75	4,0/5,0
	Prem.keilgezinkt	21 x 65	4,0/5,0/6,0
Rhombus	Selekt	21 x 65	4,0/5,0
	Premium	23 x 75	4,0/5,0
	Prem.keilgezinkt	21 x 65	4,0/5,0/6,0
Nimbus	Selekt	21 x 92	4,0/5,0

Wartung / Pflege

DURApatina-Fassaden gehen im Lauf der Jahre in die natürliche Patina über, insofern ist die Fassade „pflegefrei“. Als Wartung genügt, die Fassade mind. einmal jährlich auf mechanische Beschädigungen zu prüfen und ggf. fachgerecht zu beheben, damit keine Schäden am Bauwerk entstehen. DURApatina Fassaden benötigen in der Regel keine Pflege und Überholungsanstrich. Auf Wunsch kann die Fassade jedoch trotzdem überarbeitet werden. Nähere Details entnehmen Sie der DURApatina Wartungs- und Pflegeanleitung unter www.re-elko.com.

Besondere Hinweise

- Lagerung und Montage gemäß Montageanleitung unter www.re-elko.com.
- Anwendungsbereich, für **Außenwandbekleidungen nach DIN68365**
- Der Farbton wird auf Dauer maßgeblich von der Lichteinwirkung und der Bewitterung betont. Bereits nach kurzer Zeit (1-3 Monate) können sich je nach Situation deutliche Farbtonunterschiede zum Muster zeigen. Farbtenschwankungen zwischen den einzelnen Profilhölzern sind möglich, gleichen sich jedoch durch Oxidation innerhalb ca. 6-12 Monate weitgehend an. Die Fassade wird auf Dauer in die natürliche Vergrauung übergehen.
- Die vorstehenden Angaben wurden nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt und enthalten allgemeine, beratende Hinweise. Sie beschreiben unsere Produkte beim bestimmungsgemäßen sowie sach- und fachgerechten Gebrauch und informieren über deren Verarbeitung sowie Anwendung. Sie entbinden den Verarbeiter dieser Qualität nicht von seiner allgemeinen Sorgfaltspflicht und von der Beachtung üblicher technischer Regeln in Bezug auf den Stand der Technik. Spezifische Bedingungen der Praxis können in diesem Merkblatt nicht behandelt werden.
- **Im Zweifelsfall kontaktieren Sie uns unter info@re-elko.com oder telefonisch unter 06192/951278-0.**
- **Mit Erscheinen einer aktualisierten Neuauflage verlieren alle vorherigen Ausgaben Ihre Gültigkeit!**