

Profielhout van zorgvuldig uitgezochte zilverden met **fijne bandzaagsnede**. Op **oliebasis** aan alle kanten van eigentijdse kleuren voorzien via het **floatbrush-kleurprocédé**.

Eigenschappen van de oppervlakte

- Aqua-perl-effect , **water- en vuilafstotend** door hydrofobering
- **beschermd tegen schimmelvorming** overeenkomstig DIN 68800-3
- beschermende uv-pigmentering **vertraagt vergrijzingsproces**
- geen filmvormend oppervlak, **geen afbladdering!**
- eenvoudig en goedkoop bij te werken
(gebeitste oppervlakken vergen onderhoud, zie onderhoudsrichtlijnen)

Houtsoort

Zilverden van uitstekende kwaliteit, elastisch en belastbaar, harsvrij, absorberend en weerbestendig. Door zijn talrijke positieve eigenschappen bewijst het hout van de zilverden al eeuwenlang zijn deugdelijkheid.

Eigenschappen van het hout / kwaliteit

Fijne zaagsnede van bandzaag

- Door de ruwheid is een uitstekende hechting van de coating mogelijk.
- De ruwe ondergrond neemt duidelijk meer product op (verhoogde bescherming).
- De structuur benadrukt het natuurlijke karakter van het hout.
- Door de fijne zaagsnede van een bandzaag wordt het hout langs de natuurlijke vezelrichting doorgezaagd. Zoals bij een splijting van hout ontstaan er minder openingen van de houtvezels (capillaire openingen), waardoor het hout minder kwetsbaar is voor schadelijke organismen.

Kwaliteitscriteria zilverden:

Selekt :

- Het Selekt-assortiment bevat weinig noesten. Vastgegroeide kwasten, kleine verlijmde losse noesten zijn wel toegelaten.

Premium gevingerlast :

- Deze kwaliteit bevat geen noesten. De fijne verbinding is nauwelijks zichtbaar, enkel een iets groter kleurverschil door de verschillende structuren van de lat is mogelijk. PU-verlijmd, afstand van de verbindingen 17 – 90 cm.

Premium :

- Deze kwaliteit is in principe knoestvrij, hoewel er wel kleine pitkwasten kunnen voorkomen. Door de strenge selectie kan deze kwaliteit slechts in beperkte hoeveelheden geleverd worden.

Premium en Selekt :

- 90 % radiaal/half-radiaal (niet voor profiel gladde kant)
- Vleugeltakken op de zichtzijde zijn niet toegestaan
- Profiel « Rhombus » met scherpe kanten, lichte spaandervorming aan de kant mogelijk
- De achterkant is zonder kwaliteitseisen, zolang de treksterkte is gegeven
- Gebreken op de zichtzijde zijn niet getolereerd
- Rot is uitgesloten
- Een vochtgehalte van het hout tot max. 20% wordt getolereerd
- Eindscheuren tot 10 cm zijn toegelaten, anders geen scheuren toegelaten
- Voorkant zuiver gesneden
- 100 % oorsprong uit het Zwarte woud, Allgäu en Oostenrijk

Profielen / Kwaliteiten / Afmetingen / Lengten

Profiel	Kwaliteit	Afmetingen in mm dikte x breedte	Lengte in m
Zilverden Savanna, Arizona, Nubia, Sahara, Utah, Sierra			
Trapezium	Selekt	22 x 142	4,0/5,0
Gladde Kant	Selekt	21 x 116 21 x 140	4,0/5,0 4,0/5,0
Deklijst	Selekt	21 x 65	4,0/5,0
	Premium	23 x 75	5,0
Rhombus	Selekt	21 x 65	4,0/5,0
	Premium	23 x 75	5,0
	Premium Gevingerlast	21 x 65	4,0/5,0/6,0
Nimbus	Selekt	21 x 92	4,0/5,0

Onderhoud

Gebeitste oppervlakken vergen onderhoud. Er wordt aangeraden om minstens één keer per jaar te controleren of er beschadigingen optreden. Indien nodig moeten deze onmiddellijk vakkundig hersteld worden om verdere schade te vermijden. Het onderhouds-/reparatieproduct moet aan de voorschriften van de BFS-fiche nr. 18 voldoen (Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz). De frequenties moeten overeenstemmen met EN927-1: licht belast tot 6 jaar, middelmatig belast tot 4 jaar en zwaar belast tot 3 jaar.

Meestal zijn de gevels alleen vuil en kunnen ze door een vakkundige reiniging en daaropvolgende behandeling met een onderhouds-/reparatieproduct weer mooi en sterk gemaakt worden.

Bijzondere opmerkingen

- De opslag en montage moeten volgens de montagehandleiding (zie www.wr-trade.eu) uitgevoerd worden.
- Toepassingsgebied, voor gevelbekledingen conform DIN 68365.
- De kleur wordt na verloop van tijd vooral door de lichtinwerking en weersomstandigheden bepaald. Reeds na korte tijd (1-3 maanden) kunnen naargelang de situatie duidelijke kleurverschillen optreden t.o.v. het staal. Tussen de verschillende latten zijn kleurschommelingen mogelijk, maar door oxidatie zullen deze grotendeels verdwijnen na ongeveer 6 à 12 maanden. De kleur van de gevel zal op den duur in de natuurlijke vergrijzing overgaan.
- Deze gegevens zijn opgesteld op basis van de nieuwste stand inzake ontwikkeling en toepassingstechniek: ze bevatten algemene richtlijnen met een adviserend karakter. Ze beschrijven onze producten bij een doelmatig en vakkundig gebruik ervan en geven informatie over hun verwerking en gebruik. Ze ontheffen de verwerker van deze kwaliteitsproducten echter niet van zijn algemene zorgvuldigheidsplicht en zijn verantwoordelijkheid om de gebruikelijke technische regels na te komen. Specifieke bijzondere omstandigheden kunnen niet behandeld worden in deze technische fiche.
- **In geval van twijfel kunt u voor advies contact met ons opnemen op het nummer +32 (0)80 429 418**
- **Wanneer een nieuwe, bijgewerkte versie verschijnt, verliezen alle vorige versies hun geldigheid!**