

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

GREEN  
WORKS  
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

**Productnaam** Elephant FSC® en PEFC™ WRC boeidelen.

**Toepassingsgebied** Hout; boeidelen.

**Geschikt voor**  Nieuwbouw  Woningbouw  
 Renovatie  Utiliteitsbouw

**Materiaal** Western Red Cedar.

**Samenstelling** Gevingerlaste, gelamineerde, riftgezaagde (loodrecht op de jaarringen) WRC boeidelen.  
Afgewerkt met een watergedragen, gewalst, UV-licht uitgehard, 80µm 3 laags grondverfsysteem.

**Eigenschappen algemeen** Het product is onderhoudsarm, heeft een zeer lange levensduur en is zeer duurzaam. Hoeft slechts 1 maal nabehandeld te worden na aanbrengen. Door de gevingerlaste samenstelling zullen deze boeidelen gedurende de hele levensduur van een gebouw goed blijven zitten en een strak aanzicht geven. Houtrot is uitgesloten bij een goede verwerking (ventilatie). Het hout komt uit FSC® beheerde bossen en het productieproces zorgt voor een hoge kwaliteit.

**Eigenschappen bij verwerking** Eenvoudige verwerking en bewerking, stabiel, nauwelijks werkend, onderhoudsarm, mits ventilerend aangebracht. Afval dat vrijkomt tijdens het zagen, verwerken of aanbrengen is niet giftig of milieubelastend.

**Productspecificaties** Boeideel, 18 of 28 mm dik; 185, 235 en 285 mm breed; lang 590 cm. 3 laags grondverfsysteem, RAL 7035 zijdeglans midcoat toplaag, universeel overschilderbaar.

**Certificaat/label** FSC® C020544 en PEFC™/01-31-09.

**Productieproces** Foutvrije riftgezaagde delen worden gevingerlast en vervolgens verlijmd tot de gewenste breedte en rondom glad geschaafd. Daarna wordt een watergedragen 3 laags verfsysteem aangebracht. De 1e sealer of primerlaag wordt gewalst en met UV-licht uitgehard. Het productieproces leidt tot een uitermate stabiel product dat niet meer 'werkt'. Bovendien is door de toepassing van kleine afmetingen een optimaal gebruik van het duurzame basismateriaal gegarandeerd.

**Verpakkingsmateriaal** Geen verpakkingsmateriaal.

**Effect op GPR score** 2.1 Milieuprestatie gebouw; 2.2.2 Hergebruik producten; 2.2.3 Circulaire materialen; 2.2.4 Hout uit duurzaam beheerde bossen.

**Greenworksscore**  
Ranking binnen rekeninstrumenten  
Greenworks comfort kenmerken  
Energie label

