

Baustellenbericht

Projektdaten

Objekt:	Einfamilienhaus Baujahr 1930, Betzingen
Verfasser:	Roll GmbH
Thema:	Renovierungsarbeiten
Fläche:	ca. 22m ²
Belag:	Raumlange Dielen Eiche
Arbeiten:	Schleifarbeiten mit der Parkettschleifmaschine WOODY Schleifmittel: Zirkonschleifscheiben 140mm, KG 36, 60 Superfinishingpad KG 80.



Raumlanger Dielenboden

Unebene Untergründe, bei Belastung nachgebende Dielen, hohe Überstände zwischen den Balken und breite Fugen – all das sind Probleme, die sich speziell beim Schleifen von raumlangen Dielen bemerkbar machen. Wie die Parkettschleifmaschine Woody damit fertig wird lesen Sie im nachfolgenden Baustellenbericht:

Vor dem eigentlichen Schliff müssen zunächst alle Nägel versenkt werden da beim Überschleifen Funken entstehen, die zusammen mit dem eingesaugten Holzstaub einen Brand entfachen können! Außerdem kann das Überschleifen von nicht versenkten Nägeln die Schleifteller und Schleifscheiben beschädigen.

Der Grobschliff

Beim ersten Schleifgang mit Zirkonschleifscheiben KG 36 wurden in einem Durchgang die Lackschicht entfernt und tiefe Kratzer beseitigt.

Bereits nach dem ersten Schleifgang war der Boden komplett vom Lack befreit. Durch den Vertikalschliff und punktuellen Druck (94.- kg Maschinen-Gewicht verteilt auf 3 Schleifteller Ø 140mm) erreichen Sie schneller ein optimales Ergebnis als mit einer herkömmlichen Bandschleifmaschine. Lackrückstände meist den Fugen entlang und in Vertiefungen gehören der Vergangenheit an.

Der zweite Schleifgang

Nach dem Grobschliff wurden mit Zirkonschleifscheiben KG 60 die Schleifspuren aus dem vorherigen Schleifgang entfernt.

Der Feinschliff

Der Feinschliff erfolgte ebenfalls mit der Roll Parkettschleifmaschine Woody in Verbindung mit Superfinishing Pad KG 80. Dadurch wurde ein perfektes Finish für die nachträgliche Ölung erreicht.

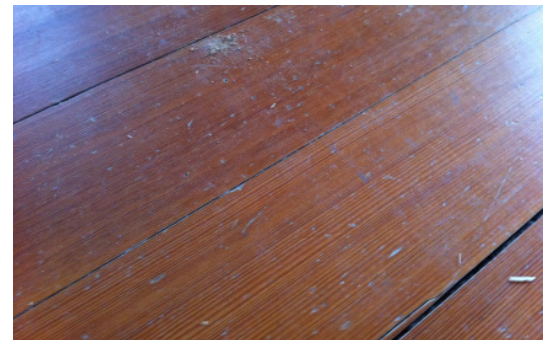
Die Staubabsaugung

Immer mit dabei – das integrierte Absaugsystem für staubfreies Arbeiten.

Noch effektiver arbeiten Sie mit dem Roll Vorabscheider. Dieser filtert 99% der angesaugten Staubpartikel und deponiert diese durch Zykloneffekt im Container.

Das Ergebnis

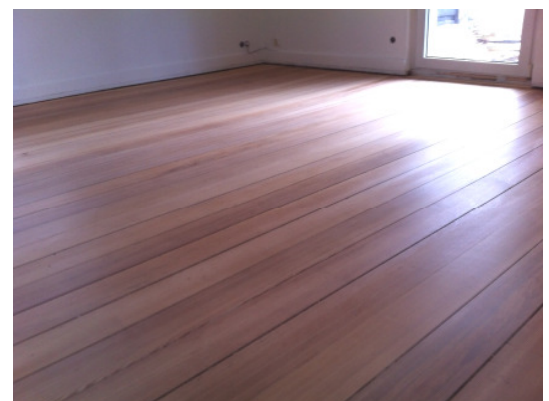
Mit der Parkettschleifmaschine Woody wurde das finale Ergebnis innerhalb kürzester Zeit erreicht!



Abgenutzte Dielen vor dem Grobschliff



Grobschliff mit Zirkonschleifscheiben KG 36



Der fertige Boden