

2.2.2. Ergebnisse der Härtemessung nach Brinell

Das Ergebnis der Messung des Eindruckwiderstandes nach Brinell an den geprüften Materialien ist in den Abb. 2 bis Abb. 3 dargestellt. Die gemessenen Härten sind für Faserbambus um ein mehrfaches höher (d.h. harter und damit günstiger) als für die bewerte Parkettholzart Eiche.

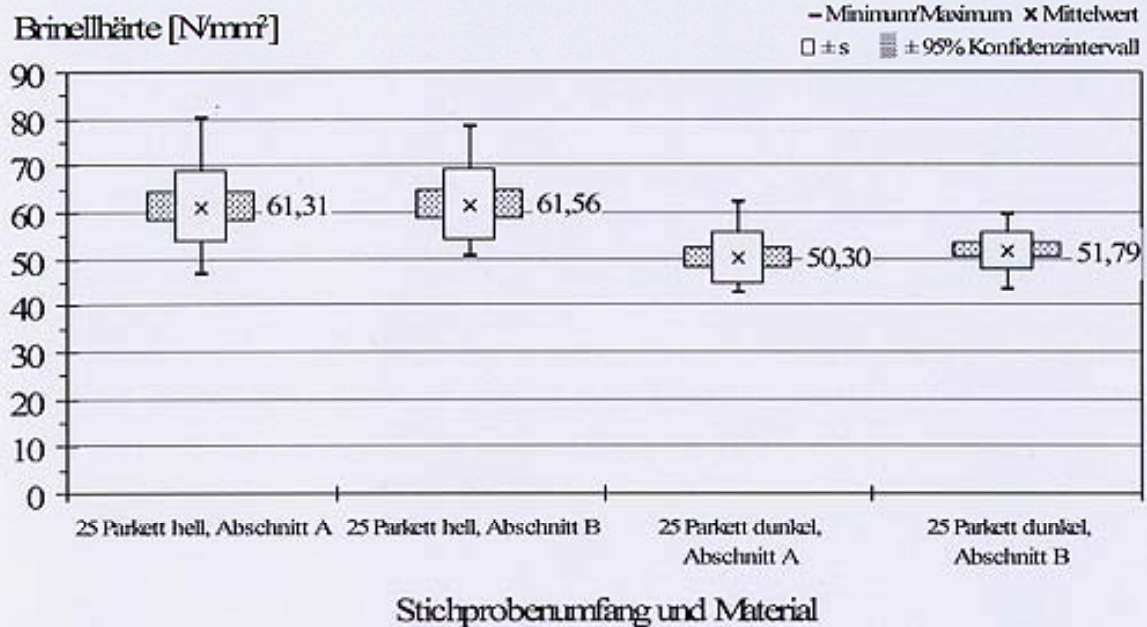


Abb. 2 Ergebnis der Messung des Eindruckwiderstandes (Brinellhärte) für die einzelnen Prüfkörper senkrecht zur Faserrichtung an hellem und dunklem Faserbambus von Bambuswelt-China GmbH

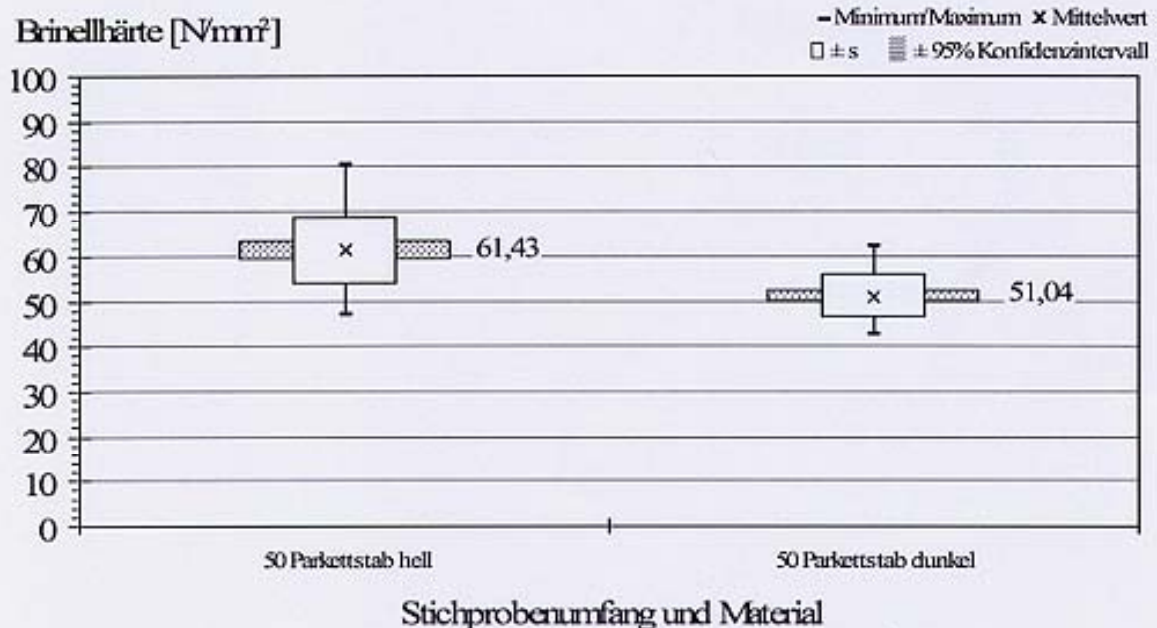


Abb. 3 Ergebnis der Messung des Eindruckwiderstandes (Brinellhärte) für die einzelnen Materialien senkrecht zur Faserrichtung an hellem und dunklem Faserbambus von Bambuswelt-China GmbH