

## Qualitäts- und Aushaltungsvorschriften der proNARO GmbH für Essity Mannheim

### Buchen-Industrieholz

**Holzart:** Buche und Hainbuche, nach Rücksprache(!) ist auch die Übernahme von Esche/Ahorn in geringen Mengenanteilen möglich

**Qualität:** N/F aus frischem Einschlag,  
aus Durchforstungs- und Kronenbereich.  
**Keine Fremdkörper im oder am Holz** z.B. Splitter,  
Plastikplättchen, S-Haken.

**Stärke:** Zopf  $\varnothing > 10$  cm mR  
 $\varnothing > 80$  cm mR am starken Ende: separate Lagerung.

**Länge:** 2 m bis 6 m Kranlänge  
> 4 m fallende Längen.

**Aushaltung:** Sauber entastet,  
keine Hohlkehlen,  
starke Wurzelanläufe müssen beigesägt werden,  
keine „Pfeifenköpfe“,  
Zwiesel- und Gabelstücke beisägen,  
schräge Schnitte sind zulässig,  
Bruchstücke glattschneiden.  
Bei Harvesteraufbereitung Gummi- oder Kettenwalzen verwenden.  
Der Einsatz von Stachelwalzen verursacht eine stärkere Haftung der Rindenpartikel an den Eindruckstellen am Holz. Hierdurch entstehen Probleme bei der Trommelentrindung im Werk.

**Lagerung:** Separate Lagerung nach Kranlängen und fallenden Längen,  
mindestens 25 Festmeter pro Lagerplatz.  
Hölzer einseitig bündig poltern,  
Das Holz muß an ganzjährig mit LKW befahrbare Waldstraßen,  
kranverladbar, maximal 4 m vom festen Straßenrand gelagert  
sein, ggf. auf Unterlagen.

**Markierung:** **pN** (für proNARO GmbH) + Holzlistennummer + Polternummer  
+ Abteilungsnummer

**Übernahme:** **Bei atro-Holz erfolgt die qualitative Beurteilung und Aufmaßermittlung im Empfangswerk.** Das Ergebnis der atro-Probe wird für die Abrechnung zugrunde gelegt.