

عنوان مقاله:

شناسایی نوع چوب و بررسی ویژگی های کیفی چوب بستنی های وارداتی

محل انتشار:

مجله صنایع چوب و کاغذ ایران، دوره 12، شماره 4 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

رضا اولادی - دانشیار، گروه علوم و صنایع چوب و کاغذ، دانشگاه تهران

رضا نریمانی - گروه آموزشی مهندسی علوم و صنایع چوب و کاغذ، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران

اصغر طارمیان - گروه مهندسی علوم و صنایع چوب و کاغذ

کرامت الله رضایی - علوم و مهندسی صنایع غذایی، دانشکده مهندسی و فناوری کشاورزی، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

چوب بستنی، یکی از کالاهایی است که واردات آن علیرغم وجود واحدهای تولیدی در داخل کشور، همواره مورد انتقاد بوده است. در این پژوهش جنس چوب های مورد استفاده در چوب بستنی های وارداتی به کشور شناسایی و همچنین برخی ویژگی های کیفی آن ها بررسی شد تا نتایج آن مورد استفاده تولیدکنندگان داخلی این محصول قرار گیرد. از کارخانه های دابیتی و میهن، نمونه های چوب بستنی صاف و گرد و از کارخانه کاله، نمونه های صاف تهیه شدند. نتایج شناسایی چوب ها نشان داد که جنس توس بیشترین کاربرد را در ساخت چوب بستنی داشته و پس از آن چوب راش قرار دارد. از نظر زاویه تماس، زبری سطح و میزان مواد استخراجی، چوب بستنی ساخته شده از چوب راش (میهن گرد) متفاوت از دیگر چوب بستنی ها بوده ولی در آزمون های ارزیابی حسی، نمونه های گرد میهن و دابیتی، فارغ از جنس نمونه های چوبی بالاترین امتیازات را دریافت کردند. با توجه به نتایج، ویژگی های بهینه برای چوب بستنی های تولیدی مورد بحث قرار گرفت.

کلمات کلیدی:

بستنی چوبی، شناسایی چوب، میزان اسیدیتته، چسبندگی سطحی، صنایع غذایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1449099>

