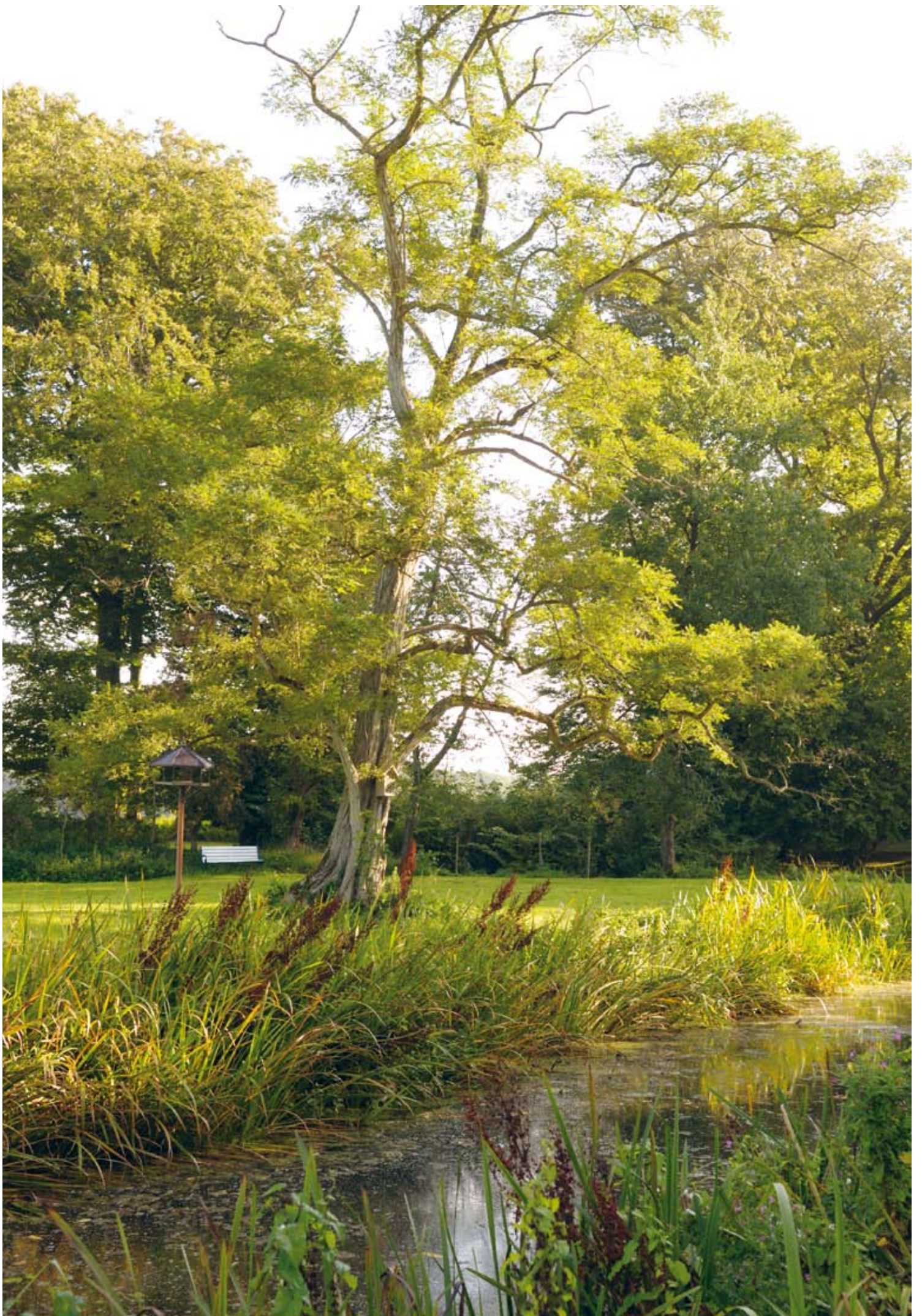




bulthaupt Umwelt



Verantwortung für Mensch und Lebensraum

Das Thema Umweltschutz gewinnt zunehmend an Bedeutung und wird in Zukunft einen sehr hohen Stellenwert in unserer Gesellschaft einnehmen. Dementsprechend legt bulthaup großen Wert auf einen verantwortungsvollen und nachhaltig schonenden Umgang mit unserer Umwelt.

In Zeiten immer knapper werdender Ressourcen und ständig wachsender Umweltbelastungen muss es für jedes Unternehmen selbstverständlich sein, einen Beitrag zum Umweltschutz zu leisten. Viele Länder dieser Erde haben darauf bereits reagiert und entsprechende Verordnungen und Grenzwerte für produzierende Unternehmen festgelegt. Durch Konferenzen wie dem Weltklimagipfel in Kyoto 1997 oder der Klimakonferenz in Kopenhagen 2009 wurde auch die breite Öffentlichkeit auf die Brisanz dieses Themas aufmerksam gemacht.

bulthaup als eines der führenden Unternehmen [im Premium-Bereich] der Küchenbranche ist sich deswegen seiner Verantwortung für umweltgerechte Produkte bewusst und sieht die derzeit gültigen Verordnungen und Grenzwerte nur als Minimalanforderungen an seine Produkte.

Zeitgemäß in jeder Hinsicht: bulthaup und die Ökologie

Der Begriff Ökologie leitet sich von den griechischen Worten oikos für Haus und logos für Lehre ab. Die Ökologie ist demnach die Wissenschaft vom Haus oder im übertragenen Sinne vom Haushalt der Natur. Ursprünglich verstand man darunter ein Teilgebiet der Biologie, das sich mit den Wechselbeziehungen zwischen Organismen und ihrer natürlichen Umwelt beschäftigt.

Im 20. Jahrhundert wurde der Begriff Ökologie vermehrt in einen umweltpolitischen Zusammenhang gebracht und durch Initiativen der UNESCO sowie durch verschiedene Studien (1972 Club of Rome, 1980 Global 2000) und deren Veröffentlichung populär.

Heute hat sich weltweit die Erkenntnis durchgesetzt, dass wir Menschen in eine biologische Umgebung eingebunden sind, ob wir davon Notiz nehmen oder nicht. Und wir gestalten diese Umwelt, ungewollt oder ganz bewusst.

So wie bei der Gestaltung und Herstellung jedes einzelnen Elements eines bulthaup Produkts die gesetzlich vorgegebenen Normen sowie darüber hinausgehende selbst gewählte Standards und Qualitätsverpflichtungen beachtet werden, so stellt sich das Unternehmen auch der gesellschaftlichen und ökologischen Verantwortung.

„Durch intelligente Minimierung lassen sich viele Dinge des Lebens einfacher herstellen und machen“ (Otl Aicher). Nach diesem Grundsatz konzentriert sich bulthaup b1 bewusst auf wenige, aber ehrliche und authentische Materialien und setzt diese gezielt ein.

Ein wesentliches Merkmal von bulthaup b3 ist die »Leichtbauweise«. Dünne Materialien lassen die Küchen einerseits sehr filigran und leicht wirken, andererseits werden durch den geringeren Materialeinsatz die Ressourcen geschont. So schafft es bulthaup, in einem Produkt minimalistische Gestaltung, perfekte Qualität und ökologisches Bewusstsein zu verbinden.

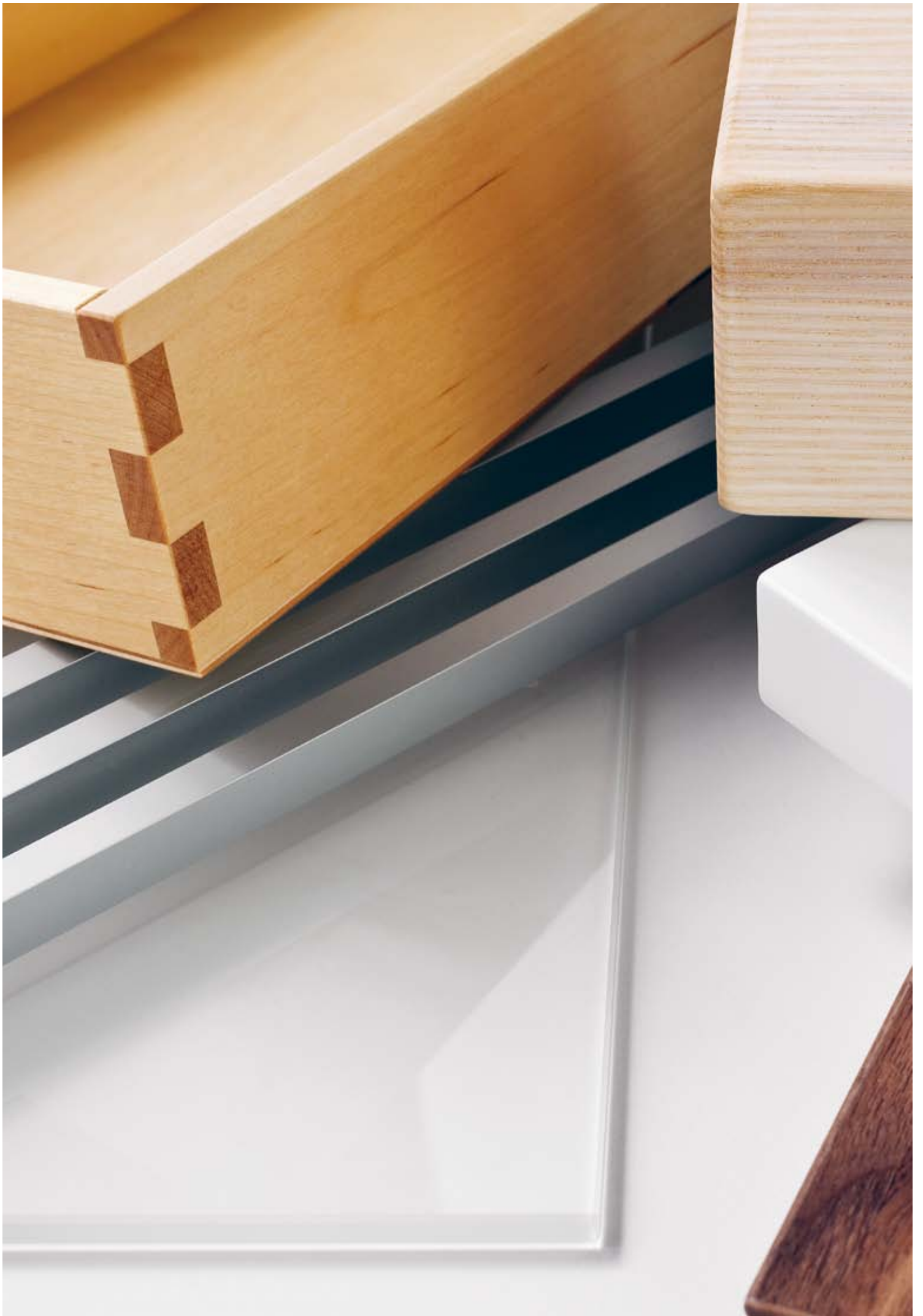
Umweltschutzgedanke von Anfang an

Schon im Zuge der Produktentwicklung achtet bulthaup auf sparsamen Materialeinsatz, energiearme Fertigungsverfahren und Entsorgungsfreundlichkeit der Produkte. Dabei ist die von bulthaup angestrebte Langlebigkeit aller Produkte ein großer Beitrag zum Umweltschutz. Insbesondere die hohe Qualität bei Gestaltung, Material und Verarbeitung ist ein Garant für die überdurchschnittliche Lebensdauer einer bulthaup Küche und vermindert dadurch die Umweltbelastung durch frühe Entsorgung.

Langlebigkeit durch gute Gestaltung bedeutet: Zeitlosigkeit. Auch nach vielen Jahren gefällt eine bulthaup Küche noch, sie unterwirft sich keiner Mode, sondern hält, was sie verspricht, und verbringt in der Regel viele Jahre bei unseren Kunden. Langlebigkeit aber auch im Sinne von hoher Material- und Verarbeitungsqualität, die durch die Einhaltung der bulthaup Qualitätsnormen (BQN) sichergestellt wird.

Zur Sicherung des hohen Niveaus der Qualität hat bulthaup ein Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001: 2008 eingeführt. Die Anwendung dieses Systems wird einmal jährlich durch eine akkreditierte Zertifizierungsstelle überprüft, wobei die Bereiche Entwicklung, Herstellung, Vertrieb und Service im Vordergrund stehen. Die Einhaltung aller entsprechenden Vorgaben wird durch ein Zertifikat bestätigt (s. Abb.).





Verwendung von nachwachsenden Rohstoffen sorgt für Nachhaltigkeit

Ein Resultat der Konstruktionsüberlegungen bei bulthaup ist die Nutzung nachwachsender Rohstoffe, beispielsweise im Bereich Fronten, Wangen, Wandpaneele und Barplatten. bulthaup verwendet dafür Massivhölzer und Furniere, die in Mitteleuropa oder Nordamerika heimisch sind und somit als ökologisch unbedenklich gelten. Auf speziellen Kundenwunsch werden auch andere Holzarten verarbeitet, jedoch nur dann, wenn dafür ein Nachweis der nachhaltigen Herstellung vorliegt, etwa ein FSC- oder ein PEFC-Zertifikat.

Als Klassiker bei bulthaup Fronten gelten inzwischen der sehr schnell nachwachsende Bambus sowie das zu 100 % aus natürlichen Rohstoffen bestehende Linoleum.

Die Verwendung von heimischen Massivhölzern setzt sich auch bei der Innenausstattung einer bulthaup Küche fort. Schübe, Auszüge und Einsätze sind beispielsweise bei bulthaup b1 aus Birkenschichtholz und bei bulthaup b3 mit dem Innenausstattungssystem »Lignum« vollständig aus massivem Eichen- bzw. Nussbaumholz gearbeitet.

bulthaup lehnt die Verwendung von Tropenhölzern ab und legt bei der Wahl der Zulieferer für Holz und Holzwerkstoffe Wert auf eine nachhaltige Ausrichtung dieser Unternehmen. bulthaup bezieht Materialien und Zukaufteile über qualifizierte Lieferanten, die die bulthaup Qualitätsnormen (BQN) erfüllen. Diese oftmals weit über die gesetzlichen und normativen Anforderungen hinausgehenden internen Standards beschreiben die Ansprüche, die bulthaup an die Qualität und die Ausführung der eingesetzten Materialien stellt.





Produktsicherheit durch ständige Kontrollen

bulthaup legt Wert auf die Sicherheit seiner Kunden.

Deshalb lässt das Unternehmen bulthaup seine Produkte durch die Landesgewerbeanstalt Bayern (LGA QualiTest GmbH) prüfen. Diese vergibt nach umfangreichen Tests das deutsche Prüfzeichen GS (geprüfte Sicherheit), welches Produkten die Konformität mit den Anforderungen des deutschen Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes bescheinigt.

Alle elektrorelevanten Produkte werden zudem Prüfungen gemäß der europäischen EMV-Richtlinie unterzogen und führen des CE-Zeichen (Conformité Européenne – »Übereinstimmung mit den EU-Richtlinien«). Da bulthaup weltweit tätig ist, wurden auch für eine Vielzahl anderer Länder Prüfungen durchgeführt und die entsprechenden Zulassungen erworben (z.B. CB, UL, CSA, GOST).





Detaillierte Aussagen zu einzelnen Komponenten aus der Fertigung

Holzwerkstoffe – Einhaltung aller vorgeschriebenen Grenzwerte

Alle Holzwerkstoffe (Span- und Schichtholzplatten, mitteldichte Faserplatten) erfüllen mindestens die europaweit gesetzlich vorgeschriebenen Grenzwerte für Formaldehyd-Emission (E1). Im Zuge der Verschärfung der Formaldehyd-Emissionsgrenzen in Kalifornien (CARB Phase 2) reagiert bulthaup und stellt schon im Vorfeld der Einführung dieser Norm auf Materialien um, die auch diesen Anforderungen entsprechen.

Um Restemissionen zu verhindern, werden alle Flächen und Kanten versiegelt. Alle Holzwerkstoffe sind frei von den Holzschutzmitteln Pentachlorphenol (PCP) und Lindan und damit physiologisch völlig unbedenklich.

Lacke auf Wasserbasis

Im Gegensatz zu allgemeinen Möbeloberflächen sind Küchenfronten besonderen Beanspruchungen ausgesetzt (z.B. mechanische Beanspruchung, Wasserdampf, Fett, häufige Reinigung, etc.). Die notwendige Widerstandsfähigkeit, z.B. gegen Abrieb oder Kratzer, wird normalerweise durch den Einsatz von lösemittelhaltigen Lacken erreicht. Um den Einsatz dieser Lösemittel zu reduzieren, hat bulthaup in Zusammenarbeit mit Lackherstellern ein küchentaugliches Lackverfahren entwickelt, indem Wasser die Funktion des Lösemittels übernimmt.

Weitere Pluspunkte dieses Wasserlacks in Sachen Umweltfreundlichkeit sind eine grundsätzlich geringere Auftragsmenge bei gleichbleibender Qualität sowie die Möglichkeit, freiwerdende Feststoffe (Overspray) mit Filtern aufzufangen und zu recyceln bzw. umweltschonend zu entsorgen. Dieses umweltfreundliche Verfahren wird – soweit es Holzart und Trägermaterial erlauben – eingesetzt und kontinuierlich ausgeweitet.

Durch ständigen Kontakt und intensive Zusammenarbeit mit den Lackherstellern ist bulthaup seit vielen Jahren Vorreiter bei der Entwicklung und beim Einsatz von hochwertigen Wasserlacken und -beizen.

Leime | Klebstoffe – schadstoffarm und weitestgehend formaldehydfrei

Alle Trägerplatten (MDF, Spanplatte) werden mit Furnier, Schichtstoff, Aluminium oder Edelstahl verpresst. Zur Verklebung werden ausschließlich die modernsten und damit schadstoffarme und weitestgehend formaldehydfreie Leime, Kleb- und Dichtstoffe eingesetzt.

Massivholz | Furnier

bulthaup legt Wert auf eine nachhaltige und ressourcenschonende Forstwirtschaft. Aus diesem Grund kommen bei bulthaup nur ökologisch unbedenkliche Massivhölzer und Furniere aus Mitteleuropa bzw. Nordamerika zum Einsatz. Die Verarbeitung von ökologisch bedenklichen oder nicht nachhaltig produzierten Holzsorten lehnt bulthaup kategorisch ab.

Aluminium – nahezu unbegrenzte Lebensdauer, absolut emissionsfrei

Aluminium ist einer der am besten zu recycelnden Werkstoffe, der in der Möbelindustrie zum Einsatz kommt. Es kann ohne Qualitätsverlust immer und immer wieder umgeformt werden und kommt bei diesen Recyclingprozessen mit nur ca. 5 % des zur Rohgewinnung notwendigen Energieeinsatzes aus. Weitere umweltspezifische Vorzüge dieses metallischen Werkstoffs sind die absolute Emissionsfreiheit sowie die nahezu unbegrenzte Lebensdauer.





Edelstahl – nahezu unbegrenzte Lebensdauer, absolut hochwertig

Vor allem in Profiküchen, inzwischen aber auch verstärkt in hochwertigen Privatküchen stellt Edelstahl einen sehr häufig eingesetzten Werkstoff nicht nur für Wasserstellen und Arbeitsplatten dar. Grund dafür ist die hochwertige Optik vereint mit einem geringem Pflegeaufwand und einer nahezu unbegrenzten Lebensdauer. Edelstahl ist physiologisch völlig unbedenklich und bietet auf Grund seiner Oberflächen-Eigenschaften die optimale Voraussetzung für höchstmögliche Hygiene.

Verpackung – Recycling als Konstruktionsprinzip

bulthaup schützt alle in den Versand gehenden Produkte durch speziell darauf angepasste Verpackungen. Bei der Entwicklung dieser Verpackungssysteme legt bulthaup speziellen Wert auf deren Recyclingfähigkeit. Es wird darauf geachtet, möglichst sortenreine Materialien (Holz, Holzwerkstoffe, Kartonagen, Papier, PP, PE, EPS) zu verwenden. Verschiedene Produkte wie z.B. Arbeitsplatten mit Spülen oder Tische werden in sehr stabilen Mehrwegverpackungen verschickt. bulthaup hält sich bei der Entwicklung der Verpackungssysteme stets an den Grundsatz »So viel wie nötig, aber so wenig wie möglich«.

Produktion – Verantwortung für Mensch und Umwelt

Die gesamte Produktion ist auf energie- und kostensparende Abläufe ausgerichtet. Die Entstehung von Abfall wird wo immer möglich vermieden, dennoch anfallende Reststoffe werden der Wiederverwertung zugeführt. Abfälle aus Holz und Holzwerkstoffen werden in der hauseigenen modernen Verbrennungsanlage in Energie umgewandelt.

bulthaup achtet auf die Gesundheit seiner Mitarbeiter, so sind alle Arbeitsplätze und -abläufe auf ihre Sicherheit hin überprüft und werden ständig überwacht. Der Einsatz von Gefahrstoffen wird soweit möglich vermieden bzw. werden diese bei technischer Machbarkeit substituiert. Die Lager für Gefahrstoffe sind technisch so ausgerüstet, dass Leckagen ausgeschlossen werden können. Ölabscheider, Abdeckungen für Abwasserabläufe und Kanalabsperungen schließen eine unbeabsichtigte Verunreinigung des Wasserversorgungssystems aus. Direkte Einleitungen in Gewässer sind nicht vorhanden. Die Reinigung der ausgestoßenen Abgase erfolgt über Elektrofilter. Für Abfall, Gewässerschutz und Gefahrgut sind Beauftragte bestellt, die den gesamten Fertigungsprozess dahingehend überwachen.

Behördliche Kontrollen

Mit allen relevanten Behörden (Gewerbeaufsicht, Berufsgenossenschaft, Landratsamt) besteht eine langjährige, gute und permanente Zusammenarbeit.

Zukunft – Investition in wegweisende Technologien fördern den Umweltschutz

Investitionen in wegweisende Technologien und Prozesse stellen ein wesentliches Prinzip der bulthaup Philosophie dar. Aus diesem Grund gehört auch die ständige Verbesserung des Umweltschutzes zu den zentralen Forschungspunkten von bulthaup.



