**Materialkunde für das Bad**

**Badmöbeloberflächen**

Im Bad sind Möbel generell besonderen Bedingungen ausgesetzt. Die Oberflächen und Kanten der Duravit Badmöbel erfüllen höchste Anforderungen, sie sind unempfindlich gegen Spritzwasser und erhöhte Luftfeuchtigkeit. Sorgfältigste Bearbeitung versiegelt die Oberflächen und macht sie wasserabweisend. Für die insgesamt 16 Duravit-Badmöbelprogramme bietet Duravit unterschiedliche Oberflächenausführungen an.

Gut zu wissen: das verwendete Trägermaterial stammt nachweislich aus ökologisch, ökonomisch und sozial nachhaltiger Forstwirtschaft (PEFC Siegel).

**Badmöbel mit Dekoroberfläche / Melaminharzdekor**

Als Trägermaterial für Badmöbel mit Dekoroberfläche verwendet Duravit Dreischichtspanplatten mit PEFC Gütesiegel. Als Beschichtungsmaterial kommt Melaminharzdekor zum Einsatz, je nach Ausführung glatt oder strukturiert (Holzoberflächenhaptik).

**Badmöbel mit Dekoroberfläche / HPL-Schichtstoff**

Als Trägermaterial für Badmöbel mit Dekoroberfläche verwendet Duravit Dreischichtspanplatten mit PEFC Gütesiegel. Als Beschichtungsmaterial kommt HPL (high pressure laminate) zum Einsatz, je nach Ausführung glatt oder strukturiert (Holzoberflächenhaptik).

**Badmöbel mit Echtholzfurnier**

Als Trägermaterial für Badmöbel mit Echtholzfurnier verwendet Duravit Dreischichtspanplatten mit PEFC Gütesiegel. Als Beschichtungsmaterial kommt Echtholzfurnier zum Einsatz. Es wird mit einem Melaminträger verpresst und mit PUR-Propolymerklebstoff auf das Trägermaterial geklebt. Anschließend wird die Oberfläche mit PU-Lack versiegelt und dadurch feuchtigkeitsresistent.

**ABS-Kanten bei Dekoroberflächen und Echtholzfurnieren**

Sie sind nicht nur farblich optimal auf die Oberflächen abgestimmt, sie sind zudem kratzresistent, schlagfest und wasserabweisend.

**Badmöbel mit Lackoberflächen Matt oder Hochglanz**

Als Trägermaterial für Badmöbel mit Lackoberflächen verwendet Duravit MDF-Platten mit PEFC Gütesiegel. Als Beschichtungsmaterial kommen matte oder hochglänzende, UV-stabile Lacke zum Einsatz, die in mehreren Schichten per Sprühapplikation aufgetragen werden. Der eingesetzte Lack ist zudem speichel- und schweißecht nach DIN 53160.

**Glossar**

***Dreischichtspanlatten***

Holzspäne werden beleimt und mittels Druck und Temperatur zu Plattenwerkstoffen in verschiedenen Stärken verpresst. Die Randzonen des Querschnitts werden stärker komprimiert als die mittlere Schicht. Komplette Herstellung der Platten erfolgt vorgelagert beim Lieferanten.

***MDF Platten***

Holzspäne werden mittels Dampf in Fasern aufgeschlossen, anschließend gleiches Herstellverfahren wie bei Spanplatten (Beleimen und Verpressen mittels Druck und Temperatur). Komplette Herstellung der Platten erfolgt vorgelagert beim Lieferanten.

***Melaminharzdekor***

Bedrucktes Papier wird mit Melaminharz getränkt, getrocknet und später unter Druck und erhöhter Temperatur mit dem Trägermaterial verbunden.

***HPL***

HPL steht für High Pressure Laminate oder Hochdrucklaminat - d.h. ein Laminat, das aus dem Hochdruck-Verpressen mehrerer Lagen Papier mit härtendem Kunstharz entsteht

***Echtholzfurnier***

Echtholzfurniere sind sehr dünne Schichten eines Baumstammes, die auf eine Trägerplatte aufgebracht werden und zählen zum Edelsten, was man aus Holz herstellen kann.

**Duravit AG**Im Jahr 1817 in Hornberg im Schwarzwald gegründet, ist die Duravit AG heute ein international führender Hersteller von Designbädern. Das Unternehmen ist weltweit in über 130 Ländern präsent und steht für Innovationen im Bereich Original-Design, komfortstiftender Technologie und höchster Qualität. In Kooperation mit einem internationalen Netzwerk von Designern wie Philippe Starck, sieger design, Christian Werner, Cecilie Manz und jungen Talenten wie Bertrand Lejoly oder Kurt Merki Jr. entstehen einzigartige Bäder, die die Lebensqualität der Benutzer nachhaltig steigern. Das Produktportfolio von Duravit umfasst Sanitärkeramik, Badmöbel, Dusch- und Badewannen, Wellnesssysteme, Dusch-WCs, Armaturen und Accessoires sowie Installationssysteme.

**Bild- und Textmaterial steht unter dem folgenden Link zum Download bereit: https://dura-cloud.duravit.de/index.php/s/UUU7rFsQQAqjSZt**

**Bei Fragen wenden Sie sich gerne an:**

Deutschland:

Leonie Wöhrle

Mail: leonie.woehrle@duravit.de

Tel.: +49 7833 70-653

Andrea Albrecht
Mail: andrea.albrecht@duravit.de
Tel.: +49 7833 70-437

Felix Fröhlich
Mail: felix.froehlich@duravit.de
Tel.: +49 7833 70-360

Schweiz und Österreich:

Leonie Wöhrle

Mail: leonie.woehrle@duravit.de

Tel.: +49 7833 70-653

www.duravit.ch/www.duravit.at