

Vereinbarung über das Produkt MH-Natur[®], entsprechend DIN 4074 – Bauholz, Sortiment 1

zwischen der:

Herstellergemeinschaft MH[®]-Massivholz e.V.
Smaragdweg 6 • 70174 Stuttgart
Geschäftsstelle:
Geschwister-Scholl-Str. 58 • 92665 Altenstadt

und dem

Bund Deutscher Zimmermeister (BDZ) im ZDB
Kronenstraße 55-58
10117 Berlin

Vorbemerkungen

Mit dieser Vereinbarung wird den veränderten Anforderungen an Bauholz auf Grund höherer Qualitätsansprüche beim Bauen mit Holz und neuerer bzw. zu erwartender Regelungen in DIN-Normen Rechnung getragen.

Die Herstellergemeinschaft und der BDZ sind sich einig darüber, dass für Holzkonstruktionen nach den geltenden Bestimmungen (DIN 1052, ATV DIN 18334, DIN 4074) das DIN 4074 Bauholz, Sortiment 1 (trocken sortiert) erforderlich ist. Das Produkt MH-Natur[®] erfüllt diese Anforderungen und unterliegt ferner einer Eigen – und Fremdüberwachung.

Qualitätsanforderungen

MH-Natur[®] entspricht dem DIN 4074 – Bauholz, Sortiment 1 und erfüllt die folgenden Kriterien:

1. Grundlage ist DIN 4074-1:06-2003
2. Bezüglich der Holzfeuchte bei Anlieferung und der damit verbundenen Sortierung gilt:
 - Holzfeuchte $u_m \leq 20\%$,
 - Trocken sortiert nach DIN 4074-1,
 - Einschnittart: mehrstielig, soweit bei den gewünschten Dimensionen möglich,
 - mindestens Schnittklasse A nach DIN 68365,
 - sägerau.
3. Ferner gilt:
 - 3.1 Die Messbezugsfeuchte beträgt 20%. Die Messung der Holzfeuchte richtet sich nach EN 13183-2.
 - 3.2 Der Einschnitt hat mit Übermaß unter Berücksichtigung des Schwundes zu erfolgen, so dass die Querschnittswerte bei einer Holzfeuchte von $u_m = 20\%$ eingehalten werden.
 - 3.3 Es ist die Maßtoleranzklasse 1 nach EN 336 einzuhalten:
 - a) Für Dicken und Breiten ≤ 100 mm: (+3 / -1) mm
 - b) Für Dicken und Breiten > 100 mm: (+4 / -2) mm

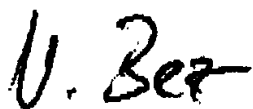
4. Bei nachträglicher Überprüfung der Lieferung sortierten Holzes sind ungünstige Abweichungen von den geforderten, visuell festzustellenden Grenzwerten zulässig bis 10% bei 10% der Menge.

Kennzeichnung

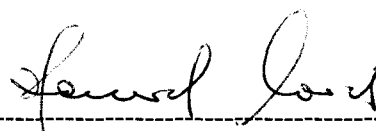
Die Kennzeichnung mit dem Ü-Zeichen erfolgt entsprechend den Regelungen der Übereinstimmungszeichen-Verordnungen der Länder.

Die Kennzeichnung mit dem Ü-Zeichen dokumentiert die verantwortliche Sortierung des DIN-Bauholzes nach DIN 4074-1.


Berlin März 2004



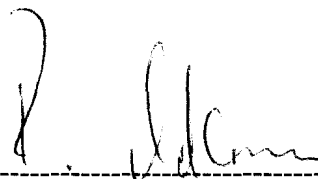
Volker Bez
Vorsitzender HG MH®



Heinrich Cordes
Bundesvorsitzender des BDZ



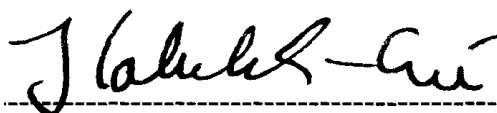
Johannes Bohnert
Obmann des Überwachungsausschusses HG MH®



Reinhard Adams
Obmann Ausschuss Technik und Umwelt des BDZ



Josef Kraus
Geschäftsführer HG MH®



Rainer Kabelitz-Ciré
Geschäftsführer des BDZ