

03. Mai 2007

P R E S S E I N F O R M A T I O N

30 Jahre Qualitätssicherung mit der ÜGPU

Polyurethan-Hartschaum – richtungsweisende Dämmstoffqualität

Qualitätssicherung steht für Verlässlichkeit und Vertrauen. 30 Jahre Qualitätssicherung von Polyurethan-Dämmstoffen durch die ÜGPU – Überwachungsgemeinschaft Polyurethan-Hartschaum e. V. gewährleistet dem Verbraucher, dass die Produktqualität stimmt. Hochleistungsdämmstoffe aus Polyurethan-Hartschaum mit dem ÜGPU-Qualitätssiegel zeichnen sich durch gleich bleibend hohe Qualität und herausragende Wärmedämmeigenschaften aus. Die ÜGPU, 1976 als „Baustoffüberwachungsverein“ gegründet, ist heute als Zertifizierungsstelle für Wärmedämmstoffe aus Polyurethan-Hartschaum (PUR/PIR) vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) bundesweit und als notifizierte Stelle europaweit anerkannt. 19 europäische Firmen aus Belgien, Deutschland, Frankreich, Holland, Italien, Österreich und der Schweiz lassen ihre Wärmedämmprodukte aus Polyurethan-Hartschaum durch die ÜGPU zertifizieren.

Insbesondere bei der Dämmung von Gebäuden bieten Polyurethane alle Vorteile wirtschaftlichen Bauens:

1. Der „Dämmstoff nach Maß“ hat eine extrem niedrige Wärmeleitfähigkeit. So dämmen z. B. Polyurethan-Dämmstoffe der Wärmeleitfähigkeitsstufe (WLS) 024 um zwei Drittel besser als Dämmstoffe der WLS 040. Die Dämmleistung ist schon bei geringen Materialdicken sehr hoch.
2. Gute Druckfestigkeit und hervorragende Kombinationsmöglichkeiten mit anderen Werkstoffen ermöglichen ein breites Anwendungsfeld.
3. Polyurethan-Dämmstoffe sind qualitativ hochwertig, d. h. temperatur- und chemikalienbeständig sowie wasserfest. Sie schmelzen auch bei hohen Temperaturen nicht.
4. Neben der hohen Dämmleistung zählen auch die ausgezeichnete Beständigkeit und Langlebigkeit zu den wichtigsten Argumenten, sich für Polyurethan-Dämmstoffe zu entscheiden. Sie dämmen, solange das Gebäude steht – 50 Jahre und mehr

Die hochwertigen Dämmstoffe aus Polyurethan-Hartschaum werden seit jeher regelmäßig zusätzlich zur laufenden werkseigenen Produktionskontrolle auch von externen, bauaufsichtlich anerkannten und unabhängigen Prüfstellen auf Qualität und Sicherheit geprüft. Dämmprodukte aus Polyurethan (oft auch als PUR/PIR-Hartschaum bezeichnet), die mit dem ÜGPU-Qualitätszeichen gekennzeichnet sind, haben ein hohes Qualitätsniveau und sind für die vorgesehene Anwendung optimal geeignet. Sie sind in den Wärmeleitfähigkeitsstufen 024, 028 und 030 auf dem Markt erhältlich.

Weitere Informationen über die Qualitätssicherung von Polyurethan-Dämmstoffen im Internet unter www.uegpu.de

Die ÜGPU-Schrift „Leistungsfähige PUR/PIR-Dämmstoffe für hochwertiges Bauen“ kann kostenlos bestellt werden: ÜGPU, Im Kaisemer 5, 70191 Stuttgart, Fax 0711 / 294902.

Infos, Tipps und Praxishilfen über das Dämmen mit Polyurethan im Internet unter www.daemmt-besser.de