



Redaktionelle Informationen:

Tania Cook
Dow Europe GmbH
+41 44 728 2481
tcook2@dow.com

Redaktionelle Informationen:

Simon Dibb
Porter Novelli
+32 (0)2 413 03 40
simon.dibb@porternovelli.be

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

**Dow Kunden erhalten europäische technische Zulassung
für Rohrsysteme aus DOWLEX™ PE-RT 2388**

HORGEN, SCHWEIZ — 28. August 2007 — Zwei der ersten europäischen Rohrhersteller, die eine Genehmigung für den Verkauf von PE-RT (Polyethylen erhöhter Temperatur) Typ II-Rohrsystemen in den 30 Ländern des europäischen Wirtschaftsraumes (EEA) beantragten, erhielten laut Dow Europe GmbH vor kurzem das European Technical Approval (ETA) durch die EOTA (European Organisation for Technical Approvals) zugesprochen. Mit dieser Zustimmung und der damit verbundenen Genehmigung zur Verwendung der CE-Kennzeichnung sind nun die HPG Heizrohr Produktions GmbH und WRW Westfälische Rohrwerke GmbH befugt, ihre Heiß- und Kaltwasser-PE-RT-Rohrsysteme in der EEA ohne länderspezifische Zulassungen zu verkaufen. Beide Unternehmen verwenden DOWLEX™PE-RT 2388-Polymer in ihren zugelassenen Rohrsystemen.

“Diese guten Nachrichten für HPG und WRW sind auch von symbolischer Bedeutung für andere PE-RT-Rohrhersteller mit gesamteuropäischen Ambitionen”, sagte Katja Wodjereck, Market Manager für Rohre, Geomembranen und Rotationsgießen bei Dow. “Sie sind der echte Beweis dafür, dass die Einholung einer Erlaubnis für den Verkauf in ganz Europa nicht mehr der enorme administrative und zeitaufwendige Kraftakt früherer Zeiten ist.”

HPG und WRW: Anwendungen

HPG Heizrohr Produktions GmbH (HPG) mit Sitz in Ratingen, Deutschland, ist ein Familienunternehmen und europaweiter Lieferant hochwertiger Rohre für Heiz- und Sanitäranlagen. Auf Basis von DOWLEX™ PE-RT 2388 hat HPG Rohrsystemkits entwickelt, die EN ISO 10508, Klasse 1 und 2 entsprechen und vor kurzem die ETA für PE-RT Typ II-

Rohre erhielten. Im Jahr 2005 erhielt HPG die ETA und das Recht, ihre Heizrohrsysteme auf Basis von PE-RT Typ I mit dem CE-Konformitätskennzeichen zu versehen.

WRW mit Sitz in Ahlen, Deutschland ist ein innovativer Hersteller mehrlagiger PE-RT/Al/PE-RT-Rohrsysteme. Die WRW-Mehrlagensysteme auf Basis von DOWLEX™ PE-RT 2388 Typ II erhielten vor kurzem die ETA für den Einsatz unter den Bedingungen von EN ISO 10508 und den spezifizierten Systemdrücken. Die ETA erlaubt es WRW, seine Rohrkits mit dem CE-Konformitätskennzeichen zu versehen.

Die CUAPs für PE-RT Typ I und II-Rohrsysteme wurden gemeinsam von KIWA, einem Mitglied der European Organisation for Technical Approval (EOTA) und The Dow Chemical Company entwickelt. Anders als der geplante CE-Kennzeichnungsprozess unter den Bedingungen des harmonisierten europäischen Standards werden ETAs nur nach umfangreichen Tests vergeben, die das ganze System, Rohre und Fittings – das Kit – bei einem zertifizierten Prüfinstitut bestehen muss. Die CE-Kennzeichnung gemäß hEN basiert auf einer Selbsterklärung und beinhaltet kein „Kit“, das am Schluss installierte System. Bemerkenswert ist, dass Metallfittings (noch) nicht in hEN enthalten sind, anders als bei den Systemkits auf Basis von ETA.

Auswirkungen auf die Trinkwasserqualität sind in ETA nicht berücksichtigt, doch wird dieser Aspekt noch auf Länderbasis geregelt, bis das European Acceptance Scheme (EAS) für die Trinkwasserqualität in Kraft tritt.

PE-RT-Polymere

Die Familie der DOWLEX™ PE-RT-Polymere bewährt sich seit über 25 Jahren in Hochleistungsrohranwendungen. Sie bieten ausgezeichnete langfristige hydrostatische Festigkeit ohne die Notwendigkeit einer chemischen Vernetzung, wodurch Produzenten Zeit und Geld sparen. Daneben besitzen aus DOWLEX™ PE-RT hergestellte Rohre herausragende Flexibilität bei niedrigen Temperaturen, so dass sich eine Vorerwärmung erübrigt. Dies ist ein weiterer Aspekt, der auch die ökonomische Effizienz dieser Produktfamilie unterstreicht.

Für weitere Informationen über DOWLEX™ PE-RT Typ I- und Typ II-Polymere besuchen Sie

www.plasticpipes.com.

Für weitere Informationen über EOTA besuchen Sie <http://www.eota.eu/>.

Über The Dow Chemical Company

Dow ist ein vielseitiges Chemieunternehmen, das durch Einsatz von Innovation, Wissenschaft und Technik die Lebensqualität der Menschen ständig verbessert. Das Unternehmen bietet seinen Kunden in über 175 Ländern eine breite Palette von Produkten und Dienstleistungen für die unterschiedlichsten Bereiche - von Textilien, Transport und Telekommunikation bis hin zu Farben, Verpackungen und Pflegeprodukten. Unter strenger Einhaltung des Nachhaltigkeitsprinzips erzielt Dow mit 43.000 Mitarbeitern einen Jahresumsatz von 49 Milliarden Dollar weltweit.

„Dow“ bzw. das „Unternehmen“ stehen für „The Dow Chemical Company“ oder deren verbundene Unternehmen, sofern nicht ausdrücklich anders vermerkt. Weitere Informationen über Dow finden Sie unter www.dow.com.# # #