

Ehringshausen, 20.09.07

Verwendung von KG-Formteilen für SN 8 - Leitungen

Sehr geehrte Damen und Herren,

durch seinerzeit umfangreiche Untersuchungen an spritzgegossenen Formstücken nach DIN V 19 534 wurde festgestellt, dass diese aufgrund ihrer Geometrie eine deutlich höhere Ringsteifigkeit besitzen, als in der Ringsteifigkeitsklasse SN 8 gefordert.

Dies wird in der allgemeinen Bauaufsichtlichen Zulassung für unser Omniplast Kanalrohr-Programm PVC-U = System Bipeau plus SN 8 = (Z-42.1-263) vom Deutschen Institut für Bautechnik und durch eine Verwendungsbestätigung der Gütegemeinschaft Kunststoffrohre e.V. (GKR) vom 16.11.2001 bestätigt.

Die Eignung von Formstücken mit einem Durchmesser-/Wanddickenverhältnis (SDR) von 41 nach der nun gültigen Europa-Norm DIN EN 1401-1 für SN 8 – Leitungen ist selbstverständlich auch gegeben. Insbesondere, da hier im Zuge der europäischen Harmonisierung die Wanddicken der Formstücke erhöht wurden.

Arkema GmbH
Niederlassung ALPHACAN Omniplast

gez. Theis, Dipl.-Ing.
Leiter Anwendungstechnik-Qualitätssicherung
Werksachverständiger