CE-Kennzeichnung GRATEC Verteiler / Verteilerschächte



Mit Inkrafttreten der EN 124:2015 zum März 2017 stehen alle am Bau Beteiligten vor neuen Aufgaben. Denn das Europäische Komitee für Normung hat dem Anhang ZA der EN 124, in dem die Vorgaben für eine CE-Leistungserklärung beschrieben werden, bisher nicht zugestimmt.

Eine CE-Leistungserklärung kann vom Hersteller jedoch erst nach Veröffentlichung der EN 124 mit dem Anhang ZA (Teile 2-6) im Amtsblatt der EU bzw. im Bundesanzeiger Deutschlands erstellt werden.

Die CE-Kennzeichnung basiert auf harmonisierten Europäischen Normen (hENs), die die jeweiligen Anforderung und Prüfungen an die Produkte festlegen. Bei den von uns hergestellten und gelieferten Verteilerschächten für geothermische Anwendungen liegt eine entsprechende hEN nicht vor, weshalb in diesem Bereich noch keine CE-Kennzeichnungen und die damit verbundene Bestätigung der Übereinstimmung mit den Mindestanforderungen der jeweiligen harmonisierten europäischen Norm hergestellt werden kann.

Das CE-Zeichen selbst ist weder ein Nachweis für geprüfte Qualität, noch ein Nachweis für die Einhaltung von nationalen Zusatznormen (DIN), sondern ein reines Verwaltungszeichen, um den freien Warenverkehr in der EG zu erleichtern, quasi der "Reisepass für Europa" zur Einhaltung von harmonisierten Europäischen Standards.

Die CE-Kennzeichnung besagt, dass das Produkt die Anforderungen aller für dieses Produkt gültigen EG-Richtlinien erfüllt.

Bis es zur CE-Kennzeichnung der Produkte kommt, sollten Hersteller von Bauprodukten und der Handel ihre Kunden ausführlich über die Leistungsmerkmale der angebotenen Produkte, wie Werkstoffe und Qualitätssicherheit, informieren.

Unsere Verteiler und Verteilerschächte erfüllen folgende Normen und Vorgaben:

- Verwendung von gesundheitlich unbedenklichen Werkstoffen (Schachtmantel und Verteilerrohre -> PEHD (PE 100 / PE100 RC) Armaturen -> Kugelhähne und Armaturen -> PP, Messing, PVC)
- Konformität zu den vorhandenen Normen und Richtlinien für die Herstellung und den Einbau. Bei Beachtung unserer Einbaurichtlinien und der Unfallverhütungsvorschriften sind dies unter anderem:
 - DIN 8074 Rohre aus Polyethylen (PE) PE 63, PE 80, PE 100, PE-HD Maße
 - DIN 8075 Rohre aus Polyethylen (PE) PE 63, PE 80, PE 100, PEHD Allgemeine Güteanforderungen, Prüfungen
 - DIN EN ISO 178 Kunststoffe Bestimmung der Biegeeigenschaften
 - DVGW GW 335-A 2 Kunststoff-Rohrleitungssysteme in der Gas- und Wasserverteilung; Anforderungen und Prüfungen – Rohre aus PE 80 und PE 100



CE-KennzeichnungGRATEC Verteiler / Verteilerschächte



- DIN 16928 Rohrleitungen aus thermoplastischen Kunststoffen; Rohrverbindungen; Rohrleitungsteile; Verlegung
- DIN EN 1555 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung (Teil 1 & 2)
 Allgemeine Richtlinien
- DIN 2000 Leitsätze für Anforderungen an Trinkwasser, Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung der Versorgungsanlagen, Technische Regel des DVGW
- DIN EN 12201 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung Polyethylen (PE) (Teil 1-5)
- PAS 1031 Werkstoff Polyethylen (PE) für die Herstellung von Druckrohren und Formstücken – Anforderung und Prüfungen
- PAS 1075 Rohre aus Polyethylen für alternative Verlege Techniken Abmessungen, technische Anforderungen und Prüfung
- DVGW W400-2 Technische Regeln Wasserverteilungsanlagen
- ... und alle weiteren relevanten Normen

Die Bestätigung der vorab angeführten Normen, geht weit über die Eigentlichen für das CE-Zeichen erforderlichen Angaben hinaus.

Sobald durch die EU der Anhang ZA der EN 124 verifiziert ist und zusätzlich die erforderlichen harmonisierten Europäischen Normen (hENs) vorliegen, werden wir unsere Produkte mit der CE-Kennzeichnung versehen. Bis dahin, dient dieses Schreiben, stellvertretend dafür, dass unsere Produkte sämtlichen, uns bekannten, nationalen und internationalen Normen entsprechen und auch bezüglich des Produkthandlings und der Unfallverhütungsvorschriften gerecht werden, als Ersatz für das CE-Kennzeichen, welches wir aufgrund fehlender hEN's nicht auf unseren Produkten führen dürfen.



