

# Prüfbericht

## 6053-11-GG-11-PB003

Seite 1 von 7

<i>Erzeugnis</i>	: Gehäuse
<i>Auftraggeber</i>	: icotek GmbH Bischof-von -Lipp-Str. 1 73569 Eschach, Deutschland
<i>Fertigungsstätte</i>	: Icotek Kunststofftechnik GmbH Steinbeisstr. 1 74405 Gaildorf, Deutschland
<i>Modell / Typ Nr.</i>	: Kabeleinführungssysteme KEL-DPZ KEL-DPF KEL-ULTRAflex
<i>Technische Daten</i>	: ---
<i>Warenzeichen / Händler</i>	: icotek
<i>Ergänzende Informationen</i>	: Zum Nachweis von eingedrunenem Wasser und Staub wurden Sichtprüfungen durchgeführt.
<i>Prüfgrundlage</i>	: EN 60529:1991 + A1:2000 (DIN EN 60529:2000-09)
<i>Schutzart</i>	: IP66
<i>Prüfbedingungen</i>	: IP6X: Prüfdauer: 8h; konstante Bestäubung mit Talkumpuder; Prüfung mit Unterdruck 20 mbar Prüfsonde Ø1mm dringt nicht in das Gehäuse ein IPX6: Prüfdauer: 3min; allseitiges Bespritzen mit Wasser Düse: Ø 12,5mm; Durchflussmenge 100 L/min
<i>Prüfergebnis</i>	: Schutz gegen feste Fremdkörper IP6X <b>bestanden</b> Schutz gegen Wasser IPX6 <b>bestanden</b>

Mit vorliegendem Prüfergebnis konnte die Übereinstimmung mit den Anforderungen der Prüfgrundlage für die Schutzart IP66 nachgewiesen werden.

Geprüft: S. Ruder / E. Müller

Ruder/Eberlein

Bestätigt: R. Schubert

R. Schubert  
Leiter Gerätesicherheit

Hartmannsdorf, den 30.09.2011