

## Technische Information - Nr.: M-02-02

Durch diese Produktgruppen-Information bestätigen wir, BOPLA Gehäusesysteme GmbH, dass die nachstehend aufgeführten Eigenschaften der Produktgruppe entsprechen.

### Produktgruppe: **Euromas-Polycarbonat**

**Schutzart nach DIN EN 60529:** IP 65 / IP 66 je nach Größe  
IP 67 auf Anfrage

### Materialverwendung

|             |              |
|-------------|--------------|
| Oberteil    | Polycarbonat |
| Unterteil   | Polycarbonat |
| Wandlaschen | Polycarbonat |
| Dichtung    | Neoprene CR  |

### Materialeigenschaften **Polycarbonat**

|  |        |
|--|--------|
| Wärmeformbeständigkeit A (ISO 75)  | 125 °C |
| Brennbarkeit (UL 94)   | V2     |
| Glühdrahtprüfung (ISO 695)   | 850 °C |
| (f1) – Geeignet für den Außeneinsatz in Bezug auf UV-Aussetzung, Wassereexposition und Eintauchen gemäß UL 746C. |        |

### Bestätigte Standards

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| UL 508, UL-Nr.: E196706 | auf Anfrage |
| RoHS                    |             |
| REACH                   |             |

### Sonstige Hinweise

Die Wärmeformbeständigkeit eines Gehäuses ist auch abhängig von einer eingelegten Dichtung.  
Weiterhin können die Temperaturgrenzen durch mechanische Beanspruchung beeinträchtigt werden.  
Die aufgeführten Eigenschaften wurden an genormten Prüfkörpern ermittelt.

**Die Angabe von technischen Informationen erfolgt nach bestem Wissen, befreit den Anwender aber nicht von der Prüfung der Eignung dieser Angaben für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke.**