

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

Matereialeigenschaften **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.