

## ZULASSUNGEN / APPROVALS

GEHR Rohstoffe / GEHR raw material	DE/EU	EU	USA	EU/USA	USA	USA
	Trinkwasser Drinking water	10/2011/EC 1935/2004/EC Lebensmittel Food approval	FDA Lebensmittel Food approval	ISO NORM/ USP NORM Med-Technik Medical	NSF 51 Lebensmittel Food approval	NSF 61 Trinkwasser Drinking water
GEHR PVC-U® ●	-	☑++	-	-	-	-
GEHR PVC-C® ○	-	-	-	-	-	☑
GEHR PE-HD® ○	-	☑	177.1520	-	-	-
GEHR PE-HD® ●	-	☑	-	-	-	-
GEHR PE-UHMW® ●	-	☑	177.1520/178.3297	-	-	-
GEHR PE-UHMW® ○	-	☑	177.1520	-	-	-
GEHR PE-UHMW® ●	-	☑	177.1520/178.3297	-	-	-
GEHR PP® ○	-	☑	177.1520	-	-	-
GEHR PP® ●	-	☑	177.1520	-	-	-
MEDI-GEHR PP-HT MG® ○	-	☑	177.1520	ISO10993-1, -5, -12, -18 USP class VI	-	-
GEHR ABS® ○	-	-	181.32	-	-	-
GEHR PMMA® Rohre/Tubes ○	-	-	177.1010	-	-	-
GEHR PMMA® Stäbe/Rods ○	-	-	177.1010	-	-	-
GEHR PA 6 C® ○	-	☑	177.1500	-	-	-
GEHR PA 6 XT® ○	-	☑	177.1500	-	-	-
GEHR PA 6.6® ○	-	-	177.1500	-	-	-
GEHR PA 12 TR® ○	-	☑	177.1500/176.170	-	-	-
GEHR POM-C® ○	KTW	☑	177.2470	-	-	☑*
GEHR POM-C® ●	-	☑	177.2470/178.3297	-	-	☑*
GEHR POM-C® ●	-	☑	177.2480/178.3297	-	-	-
GEHR POM-C® cal. ○	KTW	☑	177.2470	-	-	-
GEHR POM-C® cal. ●	-	☑	177.2470/178.3297	-	-	-
GEHR POM-10PE® ●	-	☑	177.2470/177.1520/ 178.2010	-	-	-
GEHR PET® ○	-	☑	177.1630	-	-	-
GEHR PC® ○	-	☑	177.1580	-	-	-
GEHR PVDF® ○	-	☑	177.2510	-	-	☑
GEHR PSU® ○	-	-	177.1655	-	-	-
GEHR PPSU® ●	-	☑	177.1560/178.3297	-	-	-
MEDI-GEHR PPSU MG® ●	-	☑	FCN 000083	ISO10993-1, -5, -12, -18 USP class VI	-	-
GEHR PEI® ○	WRAS	-	177.1559	-	☑	-
GEHR PEEK® ○	WRAS	☑	177.2415	-	-	-
MEDI-GEHR PEEK MG® ○	WRAS	☑	177.2415	ISO10993-1, -5, -12, -18 USP class VI	-	-
MEDI-GEHR PEEK MG® ●	-	☑	177.2415/178.3297	ISO10993-1, -5, -12, -18 USP class VI	-	-

Diese Tabelle zeigt eine Auflistung der Übereinstimmungen der derzeit von GEHR GmbH verwendeten Rohstoffe und Halbzeuge (Überprüfung der Werkstoff-Zusammensetzung im Vergleich mit entsprechenden Positivlisten und Migrationsbestimmungen). Die Eignung der oben angeführten Zulassungen (z. B. hinsichtlich der Globalmigration) muss am Fertigteil durch den Bearbeiter oder Inverkehrbringer überprüft werden. Der Bearbeiter oder Inverkehrbringer trägt hierbei die Verantwortung. Eine detaillierte Stellungnahme zum Thema „Physiologie“ erhalten Sie gerne direkt von unserer Anwendungstechnik bei GEHR GmbH.

This table shows a list of regulations that GEHR semi-finished products are complying with at present, evaluation of the composition of materials compared with the corresponding positive lists and migration regulations. The suitability of above-mentioned regulations (e.g. regarding global migration) has to be checked on the finished part by the convertor or the distributor. The convertor or distributor takes the full responsibility. For a detailed statement regarding the topic "Physiology" please ask our Application Engineering Division at GEHR GmbH.

Farben / Colours:

- grau / grey   ● hellgrau / light grey   ● schwarz / black
- blau / blue   ● light blue   ● natur / natural   ● transparent
- weiß / white

**Halbzeuge Zulassung (rot) / semi-finished products approval (red)**

**Rohstoffe Zulassung (schwarz) / raw material approval (black)**

- ++ Standard-Vollstäbe in dunkelgrau sind bis zu einem Durchmesser von 160 mm physiologisch unbedenklich / Standard round rods in dark grey up to a diameter of 160 mm are physiologically harmless
- Entspricht nicht den Vorgaben der oben genannten Richtlinie oder wurde nicht entsprechend getestet / Does not comply with the guidelines of the above-mentioned guidelines has not been tested correspondingly
- \* Verfügbar auf Anfrage / available on request

## Normen / Norm

<b>10/2011/EC</b>	Richtlinie für Materialien und Gegenstände, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen (2011) / Guideline for materials and objects which get in contact with food (2011)
<b>KTW</b>	Kunststoffe und Trinkwasser in Deutschland / Plastics and drinking water in Germany
<b>NSF-51</b>	Nationale Richtlinie für Materialien und Gegenstände, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen / National Sanitation Foundation. Guideline for materials and objects which get in contact with food.
<b>NSF-61</b>	Nationale Richtlinie für Materialien und Gegenstände, die mit Trinkwasser in Berührung kommen / National Sanitation Foundation. Guideline for materials and objects which get in contact with drinking water.