

## Fittings aus bleifreier Siliziumbronze

zukunftssicher · hygienisch · gesund · ökologisch

### Warum bleifreie Fittings?

Am 1. Dezember 2013 wurde per EU-Gesetz (DWD 98/83/EG) der zulässige Bleigehalt im Trinkwasser drastisch reduziert. Diese Werte werden in Deutschland in der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) festgelegt. Seit Dezember sind nur noch 10 Mikrogramm pro Liter (bisher 25µg/l) erlaubt. Allerdings darf das Trinkwasser, das der Versorger am Hausanschluss zur Verfügung stellt, bereits bis zu 5 Mikrogramm Blei enthalten.

### Was bedeutet das in der Praxis?

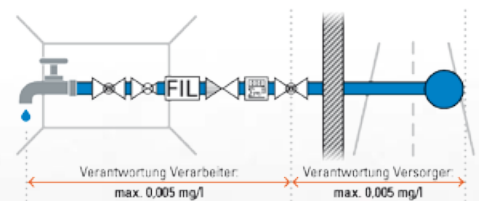
Alle Komponenten, die ein Installateur innerhalb des Hauses verbaut, dürfen in der Summe nicht mehr als weitere 5 Mikrogramm Blei pro Liter an das Trinkwasser abgeben. Entsprechend seiner Verpflichtung zur Umsetzung der gesetzlichen Vorgaben ist allein **der Verarbeiter für die Einhaltung dieser Bleibergrenze verantwortlich**. Selbst wenn jedes einzelne Bauteil für sich gesehen unter dem Grenzwert bleibt, kann sich in der Addition mit anderen Blei abgebenden Komponenten (zum Beispiel Ventilen, Filtern, Absperrhähnen etc.) ein Gehalt von über 5 Mikrogramm pro Liter ergeben. Das ist ein gewichtiges Argument, möglichst viele Komponenten zu verwenden, bei denen diese Gefahr ausgeschlossen ist – weil sie gar kein Blei enthalten, das ausgewaschen werden könnte.

### Die Bleifrei-Philosophie von SANHA

Bei allen SANHA Produkten steht die einfache und sichere Verarbeitung durch den Installateur an erster Stelle. Diesen hohen Anspruch stellen wir auch an die von uns verwendeten Materialien. Aus moralisch-ethischen Gründen verwendet SANHA deshalb ausschließlich bleifreie Vormaterialien. Eine Diskussion darüber, wer wieviel Blei ins Trinkwasser geben darf, lehnt SANHA grundsätzlich ab. Für uns gilt uneingeschränkt:

**Ein Produkt, das kein Blei enthält, kann auch kein Blei abgeben.**

Unsere Wahl fiel auf einen in Japan bereits seit mehr als 12 Jahren eingeführten und erprobten Werkstoff. In mehr als 5 Jahren intensiver Forschungs- und Entwicklungsarbeit ist es SANHA gelungen, aus diesem Vormaterial ein breites und vollständiges Sortiment an sicher und zuverlässig verarbeitbaren Press- und Gewindefittings mit voller Werkzeugkompatibilität und UVUD Funktion herzustellen. Selbstverständlich liegen die notwendigen Zertifizierungen (DVGW, ETA) vor bzw. sind in Bearbeitung. Es gelten die gleichen Gewährleistungs- und Garantiebedingungen wie für alle anderen SANHA Produkte.



## Fittings aus bleifreier Siliziumbronze

## Bleifreie Produktlinien von SANHA

### PURAFIT Gewindefittings / Serie 3000

Seit dem 1.7.2013 werden sämtliche Fittings dieser Serie aus bleifreiem Material gefertigt und ausgeliefert.

### PURAPRESS / Serie 8000

Seit dem 1.7.2013 werden alle PURAPRESS Fittings aus bleifreier Siliziumbronze gefertigt und ausgeliefert. Diese Fittings sind geeignet und zertifiziert zur Verbindung mit Kupferrohren nach DIN EN 1057 bzw. GW 392 sowie mit NiroSan Edelstahlrohren nach GW 541.

### 3fit®-Press / Serie 25000

Alle 3fit®-Press Pb-free Fittings (Serie 25000) werden aus bleifreier Siliziumbronze gefertigt und ausgeliefert. Diese Fittings sind geeignet und zertifiziert für die SANHA Verbundrohre MultiFit®-Flex und MultiFit®-Pex.



## Die Vorteile im Überblick

- **Zertifizierungen durch DVGW und ETA liegen vor; weitere sind in Bearbeitung**  
= neutral geprüfte und zertifizierte Sicherheit
- **Wirkliche bleifreie Lösungen ohne Tricks – „Was kein Blei enthält, kann auch kein Blei abgeben“**  
= mehr Arbeitssicherheit – optimale Hygiene
- **Normkonform entsprechend der UBA-Liste (Umweltbundesamt) auf Grundlage der DWD (Drinking Water Directive) und der Trinkwasserordnung (TrinkwV)**  
= mehr Arbeitssicherheit
- **Beständig gegen Entzinkungs- und Spannungsrisskorrosion wie Rotguss**  
= mehr Arbeitssicherheit – mehr Nachhaltigkeit – hohe Langlebigkeit
- **Dichteres Materialgefüge vermeidet Gußlunkergerfahr und sorgt für glattere Oberflächen**  
= mehr Sicherheit – weniger Druckverluste
- **Zu 100% recyclebar**  
= mehr Arbeitssicherheit – mehr Nachhaltigkeit – hohe Umweltfreundlichkeit
- **Einzigartige SANHA Werkzeugkompatibilität**  
= geringere Kosten – größere Flexibilität – schnellere Montage – mehr Sicherheit
- **Unverpresst undicht (UVUD)**  
= mehr Sicherheit
- **Gleithaftung für sichere Montage**  
= leichtere Strangmontage – größere Flexibilität – mehr Sicherheit
- **Vollständiges, breites und tiefes Sortiment**  
= größere Flexibilität – geringere Kosten

**Fittings aus  
bleifreier Siliziumbronze**