

entspricht allen Anforderungen der neuen Trinkwasserverordnung

Im Bereich der Trinkwasserinstallation gibt es ab dem 01. Dezember 2013 neue Grenzwerte. Darunter fällt auch die Absenkung des Bleigehalts auf 10 µg/l. Das Umweltbundesamt (UBA) hat entsprechend der geänderten Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001) verbindliche Bewertungsgrundlagen für Materialien und Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser festgelegt. So dürfen bei der Herstellung von Produkten, die mit Trinkwasser in Berührung kommen, nur gelistete Werkstoffe eingesetzt werden. Diese Werte werden vom PRESSO-System eingehalten.

Das DVGW-zertifizierte System „emcal PRESSO“ verarbeitet ausschließlich den vom UBA u.a. gelisteten Messing Werkstoff „CW617N“ (CuZn40Pb2), der demzufolge allen Anforderungen der DIN 50930-6 entspricht. Somit ist die Qualität des Trinkwassers mit der „emcal PRESSO“ Installationstechnik garantiert und verbrieft.

3.3 Trinkwasserhygienisch geeignete Werkstoffe

3.3.1

Bezeichnung	Produktgruppe
CW617N* (CuZn40Pb2)	B und C
CW612N* (CuZn39Pb2)	

* weitere Einschränkungen der Zusammensetzung (siehe unten) als Definition von CW617N und CW612N

Legierungsbestandteile (% (m/m)):

Cu	Zn	Pb
57,0% - 60,0%	Rest	1,6% - 2,2%

Unvermeidbare Begleitelemente (% (m/m)):

Al	Fe	Ni	Si	Sn
≤ 0,05%	≤ 0,3%	≤ 0,1%	≤ 0,03%	≤ 0,3%



Fußbodenheizung



Presssysteme



Metallpresssystem



LED-Design



Lüftung



Wärmepumpe



Erdleitungen