

Utkast till den femte ändringen av omarbetningen av den 30 september 2024

BEDÖMNINGSGRUND

Bedömningsgrund för metalliska material i kontakt med dricksvatten¹²

¹ Anmald i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2015/1535 av den 9 september 2015 om ett informationsförfarande beträffande tekniska föreskrifter och beträffande föreskrifter för informationssamhällets tjänster (EUT L 241, 17.9.2015, s. 1).”

² Anmald som 2024/xxx/D

Ändringar

Följande ändringar ska göras:

I. I punkt 1, inledningsfrasen, ska ett nytt nionde stycke införas:

Från och med den 12 januari 2028 gäller det nya gränsvärdet för bly i dricksvattenförordningen (TrinkwV) på 5,0 µg/l. För att säkerställa att det från och med den dagen inte installeras några produkter som leder till att detta gränsvärde överskrids, får produkter av vissa blyhaltiga legeringar från och med den dagen inte längre användas för konstruktion eller underhåll av vattenförsörjningssystem i Tyskland.

Från och med den 12 januari 2028 får följande metalliska material inte längre ingå i produkter som nyinstalleras i vattenförsörjningssystem (numrering enligt bilagan Positivlista över metalliska material som lämpar sig för dricksvattenhygien):

- 2.5.3.1 CW511L-DW (CuZn38As) (Pb < 0.2 %)
- 2.9.3.1 CW617N-DW (CuZn40Pb2)/CW612N-DW (CuZn39Pb2)
- 2.9.3.2 CW614N-DW (CuZn39Pb3)/CW603N-DW (CuZn36Pb3)
- 2.10.3.1 CC757S (CuZn39Pb1Al-C)
- 2.11.3.1 CC770S (CuZn36Pb-C)
- 2.11.3.2 CW626N-DW (CuZn33Pb1.5AlAs)
- 2.11.3.3 CW625N-DW (CuZn35Pb1.5AlAs)
- 2.12.3.1 CC772S (CuZn36Pb1.5AsSbAl-C)
- 2.13.3.1 CW725R-DW (CuZn33Pb1AlSiAs)
- 2.14.3.1 CC499K(CuSn5Zn5Pb2-C):

De berörda materialen ska också anges i positivlistan.

EU:s positivlista över sammansättningar av metalliska material i kommissionens genomförandebeslut (EU) 2024/367 av den 23 januari 2024 (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/?uri=CELEX:32024D0367>) förtecknar redan endast metalliska material som har utvärderats med avseende på överensstämmelse med parametervärdet på 5,0 µg/l i EU:s dricksvattendirektiv. Detta innebär att de kompositioner som anges där också kan användas efter den 12 januari 2028.

II. I punkt 2 "Tillämpningsområde" och punkt 3.1 "Grundmaterial av metall" ska termen "nybyggnation" ersättas med "bygggnation".

III. I punkt 5.2.2.3, "Provningsvärden", i tabell 2, ska kolumn 4 ersättas med följande kolumn:

Parametrar	Tillåten fraktion	Gränsvärde/ riktvärde [källa]	Provningsvärde i µg/l
Bly	50 %	10 µg/l [TrinkwV]	5,0 2,5 från och med den 12 januari 2028

VI. I bilagan "Positivlista över metalliska material som är lämpliga för dricksvattenhygien" görs följande ändringar:

- 2.1.3.7 CW509L-DW (CuZn40): Komplettering av de oundvikliga spårelementen P och Si med $\leq 0,10$ % (m/m)
- 2.1.3.8 CW510L-DW (CuZn42): Komplettering av de oundvikliga spårelementen P och Si med $\leq 0,10$ % (m/m)
- 2.5.3.1 CW511L-DW (CuZn38As) Tillägg av frasen (inom parentes) "Giltig till och med den 12 januari 2028" i rubriken
- 2.9.3.1 CW617N-DW (CuZn40Pb2)/CW612N-DW (CuZn39Pb2): Tillägg av frasen (inom parentes) "Giltig till och med den 12 januari 2028" i rubriken
- 2.9.3.2 CW614N (CuZn39Pb3)/CW603N (CuZn36Pb3): Tillägg av frasen (inom parentes) "Giltig till och med den 12 januari 2028" i rubriken
- 2.10.3.1 CC757S* (CuZn39Pb1Al-C) Tillägg av frasen (inom parentes) "Giltig till och med den 12 januari 2028" i rubriken
- 2.11.3.1 CC770S* (CuZn36Pb-C): Tillägg av frasen (inom parentes) "Giltig till och med den 12 januari 2028" i rubriken
- 2.11.3.2 CW626N-DW (CuZn33Pb1.5AlAs) Tillägg av frasen (inom parentes) "Giltig till och med den 12 januari 2028" i rubriken
- 2.11.3.3 CW625N-DW (CuZn35Pb1.5AlAs): Tillägg av frasen (inom parentes) "Giltig till och med den 12 januari 2028" i rubriken
- 2.12.3.1 CC772S* (CuZn36Pb1.5AsSbAl-C) Tillägg av frasen (inom parentes) "Giltig till och med den 12 januari 2028" i rubriken
- 2.13.3.1 CW725R-DW (CuZn33Pb1AlSiAs): Tillägg av frasen (inom parentes) "Giltig till och med den 12 januari 2028" i rubriken
- 2.14.3.1 CC499K (CuSn5Zn5Pb2-C): Tillägg av frasen (inom parentes) "Giltig till och med den 12 januari 2028" i rubriken

V. I bilagan, "Positivlista över metalliska material som lämpar sig för dricksvattenhygien", i punkt 2.5 "Koppar-zink-arseniklegeringar" läggs materialet "CW511L-DW (CuZn38As) (låg blyhalt)" till:

2.5.3.2 CW511L-DW (CuZn38As) (låg blyhalt)

Beteckning	Produkt Grupp
CW511L-DW* (CuZn38As) (låg blyhalt)	B – D

* ytterligare begränsningar av sammansättningen (se nedan) jämfört med den standardiserade europeiska sammansättningen av CW511L

Legeringsbeståndsdelar (% (m/m)):

Cu	Zn	As*
61,5 %- 63,5 %	Rest	0,02 %- 0,10 %

Oundvikliga spårämnen (% (m/m)):

Al	Fe	Mn*	Ni*	Pb*	Sn
$\leq 0,05$ %	$\leq 0,1$ %	$\leq 0,1$ %	$\leq 0,10$ %	$\leq 0,10$ %	$\leq 0,1$ %

VI. I bilagan, "Positivlistan över metalliska material som lämpar sig för dricksvattenhygien", innebär införandet av det nya materialet under 2.5.3.2 att följande punkter numreras om i 2.5.3.

VII. I bilagan "Positivlista över metalliska material som lämpar sig för dricksvattenhygien" ska materialet NiCr21Mo läggas till i punkt 4 "Passiva material":

4.3.10 NiCr21Mo

Beteckning:	Produkt-Grupp
NiCr21Mo	C och D

Legeringsbeståndsdelar (% (m/m)):

Ni	CR	Mo	Fe	Cu	Ti
38,0 %-46,0 %	19,5 %-23,5 %	2,5 %-3,5 %	Rest	1,5 %-3,0 %	0,60 %-1,20 %

Oundvikliga spårämnen (% (m/m)):

Al	C	Co	Mn	P	S	Si
≤ 0,20 %	≤ 0,025 %	≤ 1,00 %	≤ 1,00 %	≤ 0,020 %	≤ 0,015 %	≤ 0,50 %

VII. I positivlistan över metalliska material som lämpar sig för dricksvattenhygien innebär införandet av det nya materialet under 4.3.10 att efterföljande poster i 4.3 numreras om.