



Gränsvärde för blyläckage i typgodkända tappvattenprodukter Test enligt NKB produktregler

I samband med Boverkets uppdatering av byggreglerna (BBR 21) 2014-07-01 uppdaterades punkt 6:62 "Installationer för tappvatten" med gränsvärden för blyläckage. Detta ger möjlighet till test enligt standard SS-EN 15664 (max 5µg/l) eller enligt befintliga NKB metoder, gränsvärden för NKB metoder beskrivs nedan. Testmetoderna avser produkter som tillverkas av mässingslegering. Övergångstiden för de nya kraven löper ut 2016-07-01, därefter återkallas typgodkännanden för produkter som inte uppfyller kraven.

Blandare testas enligt NKB 4

Gränsvärde för blandare som är avsedda för dricksvatten är 5 µg, övriga blandare har gränsvärde 200 µg. Om blandare ingår i en familj med flera modeller som tillverkas/bearbetas på samma sätt och med samma typ av material är det tillräckligt om blandaren med störst kontaktyta mot dricksvattnet testas.

Ventiler testas enligt NKB 13.

För ventiler som ingår i en familj med likvärdig utformning är det tillräckligt att testa en dimension. Om DN 25 ingår i serien ska den testas, i annat fall testas ventil med dimension närmast DN 25. Av de ventiler som omfattas av certifikatet ska ventilmodell med största kontaktyta mot dricksvattnet väljas, t.ex. modell med utvändig anslutningsgånga. (Formel: $5 / 25 \times \text{ventildimension} = \text{gränsvärde}$)

DN 10	2,0 µg
DN 15	3,0 µg
DN 20	4,0 µg
DN 25	5,0 µg

Kopplingar testas enligt NKB 12/18

För kopplingar som ingår i en familj med likvärdig utformning är det tillräckligt att testa en dimension. Om 28 mm ingår i serien ska den testas, i annat fall testas koppling med dimension närmast 28 mm. Av de kopplingar som omfattas av certifikatet ska modell med störst kontaktyta mot dricksvattnet väljas. För kopplingar med utvändig rörgänga som är avsedda att sammanfoga två rör tillåts att ett rör är monterat vid test. För presskopplingar och instickskopplingar tillåts att två rör är monterade, om version med press/instickskoppling och utvändig rörgänga omfattas av certifikat ska denna testas. (Formel: $5 / 28 \times \text{kopplingsdiameter} = \text{gränsvärde}$)

DN 15	2,7 µg
DN 18	3,2 µg
DN 22	3,9 µg
DN 28	5,0 µg

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, SP Certifiering

<i>Postadress</i>	<i>Besöksadress</i>	<i>Telefon / Telefax</i>	<i>E-post / Internet</i>	<i>Bankgiro</i>	<i>PlusGiro</i>	<i>Org.nummer</i>
SP Certifiering Box 553 371 23 KARLSKRONA	Bastionsgatan 6 Stumholmen 371 32 KARLSKRONA	010-516 50 00 0455-20688	spcertifiering@sp.se www.sp.se	715-1053	1055-3	556464-6874