

INFORMAZIONI RIGUARDANTI LA NORMATIVA SULLA PRODUZIONE DEI SIFONI IN METALLO

La Norma EN 274 riguarda la costruzione e le caratteristiche di scarico e sifonaggio dei sifoni per lavabo o bidet.

La Norma EN 274 dice che: il sifone è un dispositivo a tenuta idraulica posto tra la piletta e lo scarico a parete, la sua funzione è di scaricare l'acqua ed impedire ai gas ed ai cattivi odori della fognatura di dissolversi nella stanza in cui è montato il sifone stesso.

La normativa prevede le seguenti caratteristiche principali:

- MATERIALE
- DIMENSIONI
- FUNZIONALITA'.

MATERIALE: Può essere di plastica o di metallo (ottone cromato). Se di ottone può essere fuso o in tubo saldato.

DIMENSIONI: Il sifone deve essere da 1"1/4 con tutti i passaggi equivalenti ad un tubo con diametro interno di 30 mm. Deve inoltre avere un sifonaggio o tappo d'acqua di 50 mm minimo.

FUNZIONALITA': Per essere a norma il sifone deve scaricare 0,7 l/s (litri/secondo).

INFORMAZIONI SULLA COMPOSIZIONE DEL MATERIALE ED ANALISI CHIMICHE

Analisi fatte su un sifone di importazione (Cina) effettuate il 16/09/2004:

| <i>Cu</i> | <i>Pb</i> | <i>Sn</i> | <i>Fe</i> | <i>Ni</i> | <i>Al</i> | <i>Mn</i> | <i>Sb</i> | <i>Zn</i> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 56,80 | 3,18 | 0,84 | 0,58 | 0,33 | 0,04 | 0,02 | 0,03 | differenza |

Analisi fatte su un sifone di importazione (Cina) effettuate il 21/02/2006:

| <i>Cu</i> | <i>Pb</i> | <i>Sn</i> | <i>Fe</i> | <i>Ni</i> | <i>Al</i> | <i>Mn</i> | <i>Zn</i> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 57,64 | 3,93 | 0,97 | 0,76 | 0,41 | 0,39 | 0,04 | differenza |

Ravani Sifoni Srl

Via Oberdan, 16 – P.O.Box 80

25065 Lumezzane (BS) Italy

Tel. +39 030 827221 Fax +39 030 8921201

info@ravanisifoni.com / www.ravanisifoni.com

C.F. / P.Iva 03101890980

I sifoni **RAVANI SIFONI** sono costruiti con tubo e barra di ottone lavorati e saldati. Di seguito elenchiamo l'analisi chimica del tubo e della barra di ottone utilizzati da **RAVANI SIFONI**.

Composizione chimica tubo ottone OT 63Cu 37Zn-CW508L-EN12449:9 conforme DIN 50930-6:

| <i>Cu</i> | <i>Pb</i> | <i>As</i> | <i>Al</i> | <i>Fe</i> | <i>Mn</i> | <i>Ni</i> | <i>Sn</i> | <i>Altre impurità</i> | <i>Zn</i> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|------------|
| 63,00 | 2,20 | 0,10 | 0,80 | 0,30 | 0,10 | 0,20 | 0,30 | 0,02 | differenza |

Composizione chimica barra di ottone TN.Tra UNI EN 12164:01 CW617N:

| | <i>Cu</i> | <i>Pb</i> | <i>Sn</i> | <i>Fe</i> | <i>Ni</i> | <i>Al</i> | <i>Mn</i> | <i>As</i> | <i>Altre impurità</i> | <i>Zn</i> |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|------------|
| <i>min.</i> | 57,00 | 1,60 | | | | | | | | |
| <i>max.</i> | 59,00 | 2,50 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | differenza |

Ravani Sifoni Srl

Via Oberdan, 16 – P.O.Box 80

25065 Lumezzane (BS) Italy

Tel. +39 030 827221 Fax +39 030 8921201

info@ravanisifoni.com / www.ravanisifoni.com

C.F. / P.Iva 03101890980