

O que torna uma taça de cristal perfeita?

Vidro é um material fascinante. Não só cumpre uma finalidade prática, como também enriquece nossa vida de tantas outras maneiras. É um material que brilha, reflete e refrata a luz, além de produzir um som gratificante quando copos ou taças se tocam num brinde.

Além disso, as formas específicas de taças, em conjunto com uma superfície de vidro de alta qualidade obtida através da utilização de matérias-primas puras, aprimoram os aromas e o sabor das bebidas.

Até que ponto uma taça pode oferecer todas essas vantagens depende em grande medida do tipo de vidro usado em sua fabricação e das características dos ingredientes que entram em sua composição. Simultaneamente, os métodos de produção e o know-how técnico têm uma influência direta sobre a qualidade do produto final.

Composição do vidro

Vidro é composto de areia, cal (um óxido alcalino terroso), óxidos de sódio ou de potássio (óxido alcalino) e uma certa quantidade de aparas de vidro da mesma composição. Estes ingredientes são derretidos a uma temperatura aproximada de 1500 ° C e modelados em etapas posteriores no formato do produto desejado.



Ingredientes de vidro derretido em um tanque



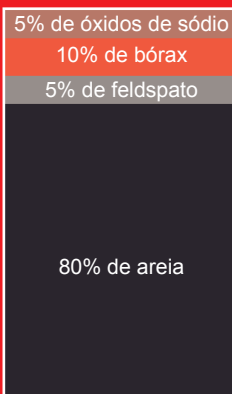
Produção moderna feita por máquina



Taças e cálices de cristal da Spiegelau

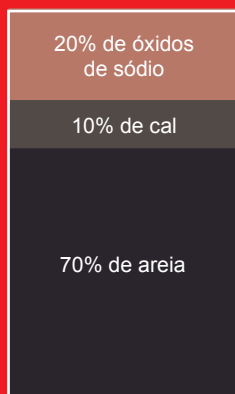
Há quatro categorias principais de vidro:

Vidro borossilicato, vidro puro, vidro de cristal e vidro de cristal de chumbo



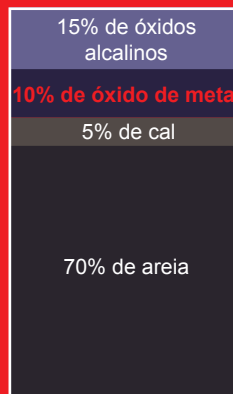
Vidro borossilicato

Exemplos: vidro temperado, equipamentos de laboratório



Vidro puro

Exemplos: vidro de janela e taças e copos simples e baratos



Vidro de cristal

Exemplos: louça, copos e taças de melhor qualidade



Cristal de chumbo

Exemplos: louça do topo de linha, presentes, copos e taças de qualidade superior

As taças da Spiegelau são feitas de vidro de cristal e, em alguns casos, de cristal de chumbo. A alta qualidade dos ingredientes do cristal torna os produtos da Spiegelau mais duráveis e resistentes a quebras, seguros para serem lavados na máquina de lavar louça, além de mais brilhantes do que outras taças feitas com composições de vidro mais baratas.

O vidro de cristal contém pelo menos 10% de óxidos de metal.

- Elementos como o potássio aumentam a refração luminosa e a transparência, tornando as taças ainda mais brilhantes.
- O zinco é sinônimo de durabilidade química e, com isso, significa segurança na máquina de lavar louça.

A areia de alta qualidade confere às taças um brilho claro e transparente.

- Areia pura, contendo uma percentagem mínima de ferro, evita tons esverdeados ou de outras cores no vidro.

Os componentes de matérias-primas de alta qualidade aumentam os custos de produção, sendo esta uma das razões por que as taças de cristal da Spiegelau têm um preço mais elevado que o das taças comuns. Apesar disso, porém, as vantagens qualitativas das taças de cristal são claras.



Maior resistência a quebras



Clareza brilhante



Durabilidade excepcional



Segurança certificada para lavagem em lava-louças