

## Breccie

Collectienummer: G 709

**Etymologie:** Van het Italiaanse "breccia".

**Petrogroep:** A1 - Klastische sedimenten

**Identificatie:** Breccie is goed te herkennen aan de grote, hoekige stenen die het bevat.

**Kleur:** Wisselend, afhankelijk van het moedergesteente en de inliggende stenen.

**Aanwezige mineralen:** Afhankelijk van het moedergesteente en de inliggende stenen.

**Chemische bestanddelen:** Variabel.

**Beschrijving:** Breccie is een gesteente opgebouwd uit onregelmatige brokstukken van ouder gesteente. Het bestaat uit hoekige klasten in een gecementeerde matrix of gestolde grondmassa. Brecciën ontstaan in snelstromende rivieren, op stormstranden of bij aardverschuivingen en lawines. Het gruis wordt aaneen gekit door fijner sediment (klei, kalk of kiezel). Kleinere delen maken vaak deel uit van modderstromen. Kalkbrecciën ontstaan bij het instorten van kalkgrotten en bij het afbreken van stukken koraalrif. Er kunnen ook magmatische brecciën ontstaan bij vulkaanactiviteiten. De pyroklasten zijn dan veelal obsidiaan (zwart glas).

**Technische eigenschappen:** -

**Benamingen:** Ook wel scherpsteen genoemd.

**Vindplaatsen:** Europa en V.S.

**Toepassing/Gebruik:**

In bouwconstructies en als decoratiesteen.



Breccie in afgeslepen vorm



## Bijzonderheden

- Gepolijst breccie wordt ten onrechte wel marmar genoemd.
- Terrazzo is een kunstmatig product van natuursteenbrokken die in een breccie-achtige vorm zijn samengevoegd.