

Fractography

Velg ut tre (3) bruddprøver hvor bruddtypen er vidt forskjellig. Angi den dominerende bruddmekanismen og dokumenter denne med et bilde tatt ved hensiktsmessig forstørrelse (1 bilde per prøve). Ved rapportering kan du benytte bokstavkodingen ihht. den nedenstående skissen. Lag gjerne selvstendige skisser av de utvalgte prøver. Her kan du angi med et kryss hvor bruddbildet stammer fra. Dessuten kan man (dersom mulig) skissere øvrige bruddkarakteristika: Bruddstart, bruddretning, hvilke områder kan tolkes som restbrudd (i visse tilfeller kan restbruddet være større enn hovedbruddet) m.m.. Er det for enkelte av de utvalgte prøver mulig å si noe om korntørrelsen eller mikrostrukturen? Kan bruddprøvenes fasong si noe om duktiliteten eller seigheten hos materialet?

