

OZNAČENIE BRÚSNEHO TELESA

Označenie brúsneho telesa podľa EN 12413:

Na brúsnom telese je udaný typ zrna, veľkosť zrna, tvrdosť, štruktúra, pojivo a identifikačné číslo.

A 24 U 9 BF 1337

Brúsne zrna

- A** = normálny korund
- Z** = zirkónkorund
- C** = karbid kremika

Pre odstupňovanie jednotlivých kvalít zrn sú pred písmenami použité čísla ako napr.:

- 30A** = polopravý korund
- 54A** = pravý ružový korund
- 56A** = pravý biely korund
- 89A** = špeciálny korund

Veľkosť zrna

Údaje o veľkosti zrna v MESH podľa FEPA normy:

- 4** až **24** = hrubé
- 30** až **60** = stredné
- 70** až **220** = jemné

Stupeň tvrdosti:

Pevné stanovenie tvrdosti je dané písmenami od **A** do **Z**.
Tvrdosť stúpa od **A** do **Z**.

Identifikačné číslo

Identifikačné číslo obsahuje výrobné interné informácie.

Typ pojiva

- B** = pojivo z umelej živice
- BF** = pojivo z umelej živice zosilnenej vlákninami

Štruktúra

Štruktúra je označená číslicou **0** do **14**. Čím je číslo väčšie, tým je štruktúra telesa otvorenejšia a poréznejšia.