

MŰSZAKI LEÍRÁS

NZ (nemes zúzottkő) 32/50 típusú Zúzottkő bazalt vagy andezit (fagyálló) minőségben.

Az ágyazattal kapcsolatos követelmények a következők:

- Jó vízáteresztő képessége legyen:
 - Fontos, hogy a víz akadálytalanul haladjon keresztül rajta.
 - A csapadékot, illetve egyéb rákerülő vizet nem tarthatja magában, mert a fagyásból keletkező feszítő erők az ágyazat romlását okozhatják.

- Megfelelő tömörség:
 - Nem következhetnek be maradandó alakváltozások!
 - Hosszú ideig karbantartás nélkül is tartsa meg a szükséges formát.

- Megfelelő rugalmasság:
 - A rezgéseket jó határfokkal, maradandó alakváltozás nélkül kell elnyelnie.

- Szennyeződés-mentesség:
 - építési szennyeződések vagy üzemi szennyeződések nem kerülhetnek bele, mert jelentősen rontják az ágyazat minőségét.

- Megfelelő ellenállás biztosítása:
 - Stabil tartása legyen a hossz- és keresztirányú erőhatásokkal szemben.

- Szabvány: MSZ EN 13450:2003 Kőanyag a vasúti ágyazathoz
- Szemcseméret: 31,5 / 50
- Lemezesség szám: EN 933-3
- Alaki mutató: EN 933-4
- Szemcsenagyság: EN 933-4
- Szemmegoszlás: EN 933-1
- Apró szemcse ($d < 0,5$ mm) tartalom: EN 933-1
- Finom szemcse ($d < 0,063$ mm) tartalom: EN 933-1
- Mintavétel az EN 932-1 szerint