


2026. 09. 21-I BEJEGYZÉS

# Javítás vagy új bélés? A három döntő megállapítás

A célzott javítás többnyire a gazdaságosabb megoldás: megőrzi, ami még teherbíró, és csak a kopott részt cseréli. Három megállapítás esetén azonban csak a mellette lévő következő gyenge pontig tart.

A döntő kérdés, hogy csak a bélés felülete sérült-e, vagy a teherhordó szerkezete is – a maradék falvastagság, a hőszigetelés és a horgonyok. Ha a teherhordó szerkezet érintett, újraépítünk: a hőszigeteléstől a horgonyokon át a kész nyílásig.

## Megállapítás és döntés

| | |
|---|---|
| ☐ **A maradék falvastagság nagy felületen elfogyott** | Új bélés – minden javítás csak a mellette lévő következő vékony pontig tart |
| ☐ **A köpenyhőmérséklet változatlan üzemmód mellett emelkedik** | A hőszigetelés engedett, a kár a kopóréteg mögött van – új bélés |
| ☐ **A fém a horgonyokig hatolt** | A teherhordó szerkezet érintett, nem csak a felület – új bélés |
| ☐ **Helyi kopás elegendő maradék falvastagság mellett** | az érintett zóna célzott javítása |
| ☐ **Egyes repedések elszíneződés nélkül** | megfigyelni, fényképezni, dátummal ellátni – változás esetén javítani |
| ☐ **Kitörések az adagolónyílásnál vagy az ajtónál** | részleges javítás szívósabb anyaggal, az üzemi okot tisztázni |



*Állapotfelmérés: a bélés az acélköpenyig eltört*



*Újjáépítés: raszterben elhelyezett horgonyok az új hőszigetelő rétegen*

## Gyakori hibák

- Új kopóréteg engedő hőszigetelésen: a felület újnak látszik, a kár mögötte tovább dolgozik.
- A maradék falvastagságot csak a láthatóan legvékonyabb ponton mérik, nem raszterben a teljes felületen.
- A döntést csak a leállás alatt meghozni: akkor hiányzik az anyag, az idő és a csapat a nagyobb munkához.

**GYAKORLATI TANÁCS**

Mérje rendszeresen a maradék falvastagságot és a köpenyhőmérsékletet rögzített pontokon. Így a „javítás vagy új bélés?” kérdés a leállásig már eldől – az anyag és a csapat pedig készen áll.

### Kérdése van berendezésével kapcsolatban?

Ellenőrizzük a bélést, a zónákat és az állapotot – munkanapokon 24 órán belül visszajelzünk.

**+49 89 541 960 200**

**info@sbs-rs.de**

**www.sbs-rs.de/hu/fachwissen**