

# Omkringfyldningslag til Aquaton™

**milSTORM™**  
REGNVANDSHÅNTERING

## Produktspecifikation

Stenmaterialet til omkringfyldningslaget til Aquaton™ tunnelfaskiner er en yderst vigtig del af den færdige konstruktion. Det indskræpes derfor at følgende produktspecifikationer altid overholdes.

Det anbefalede materiale er granitskærver i størrelsen 31,5 - 50 mm, også kendt som ballastskærver eller jernbaneskærver. Materialet skal overholde følgende specifikationer:

Materialeegenskab	Kategori/Krav
Grading (kornstørrelsesfordeling)	A
Fine particle content (sigte 0,5mm – bestemt ved vådsigtning)	A
Shape index (formindeks)	≤ 20
Particle length	A
Los Angeles coefficient	≤ 14
Resistance to wear Micro-Deval coefficient	≤ 7
Petrografisk undersøgelse	≤ 5% massiv flint ≤ 1% kalk/porøse sten

Der gøres opmærksom på, at definitionen på ballastskærver er sten, hvor 100% af overfladen kan beskrives som helt knust.

Der findes flere danske leverandører af dette materiale og vi kan anbefale:

Dansk Natursten A/S  
Att: Thomas Kørup  
Tronholmen 28B  
8960 Randers SØ  
Tlf. (+45) 8644 8577

Monteres efter Milfords anvisninger.

Varenr.	Produktbeskrivelse	Dimensioner	Vertikal belastning
STR30	Rodvenligt bærelag	510x510x250mm	300 kPa
STR60	Rodvenligt bærelag	510x510x250mm	550 kPa



**milford®**