

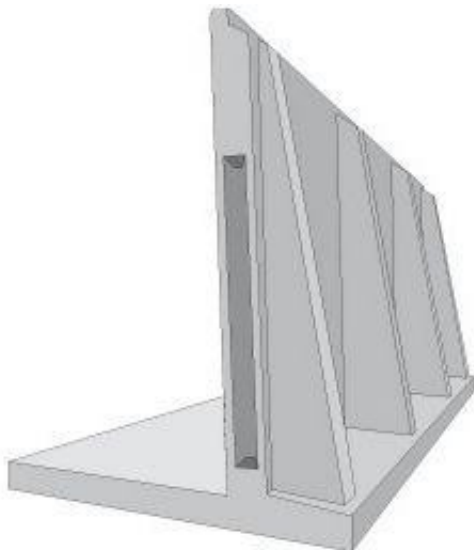
# Keerwand extra beschermd tegen maissappen



**Bosch Beton ontwikkelt keerwanden voor sleufsilos met betonsterkteklasse C60/75. Deze klasse valt binnen de categorie hogesterktebeton.**

Ogenschijnlijk hebben keerwanden voor ruwvoer niet veel te lijden. Maar de praktijk is anders. Met een pH van 4 heeft het zuur in maissappen een enorme uitwerking op de betonkwaliteit. Tot voor kort waren keerwanden met een betonsterkte van C53/65 het maximum, maar door gebruik te maken van een mengsel met nog fijnere toeslagen, is de structuur van het beton dichter. Maissappen kunnen hierdoor minder snel inwerken op het beton. Bosch Beton is in Europa de enige keerwandfabrikant die volledig gecertificeerd wanden maakt van hogesterktebeton C60/75. Het bedrijf is daarnaast volledig gecertificeerd voor het toepassen van constructieve berekeningen binnen de nieuwe Eurocode die sinds 1 oktober 2013 van kracht zijn.

## **Minder snel aangetast**



Eigen onderzoek van Bosch Beton toont aan dat de nieuwe keerwanden tot anderhalve keer minder snel worden aangetast dan bij een standaard gehanteerde betonsterkteklasse. Dit betekent volgens directeur Brand Jan van den Bosch dat de nieuwe generatie keerwanden tot vijftig jaar mee kunnen gaan. Kopers van keerwanden van hogesterktebeton krijgen van Bosch Beton een garantie van 20 jaar. Alle keerwanden worden geproduceerd onder milieuklasse XA3. Ook hebben de producten een Komocertificaat. De samenstelling met hoge betonsterkte is doorgevoerd in het gehele assortiment van keerwanden.

Lees ook: [imago betonfabrikanten prima in orde](#)

November 2013