

# Calbux Quicklime

## - Högpresterande lösning för massa- och pappersindustrin

Nordkalk Calbux Quicklime är en innovativ produkt framtagen för att möta behoven inom massa- och pappersindustrin. I samarbete med Nordkalks systerföretag säkerställer vi att våra kunder får tillgång till kalk av högsta kvalitet, utvecklad för att leverera både teknisk prestanda och hållbarhet. Med fokus på hög renhet, stabil kemi och reaktivitetsnivåer är detta en idealisk lösning för krävande industriella applikationer. Olika fraktioner finns tillgängliga för att möta specifika processkrav.



### Kostnadsbesparingar

Med Nordkalk Calbux Quicklime kan besparingar uppnås tack vare produktens goda kemiska stabilitet och hållbarhet, vilket minimerar behovet av justeringar och de utmaningar som kalkfines kan medföra. Den höga hållbarheten bidrar dessutom till en låg generering av fines vid omlastning och liknande. Vidare ger den höga renheten kostnadsbesparingar, eftersom filter inte sätts igen lika ofta.



### Teknisk prestanda

Nordkalk Calbux Quicklime levererar hög teknisk prestanda för att uppfylla kraven inom massa- och pappersindustrin.

- God kemisk renhet med låga magnesiumhalter minskar processrelaterade problem samt säkerställer jämn och förutsägbar kvalitet
- Hög reaktivitet
- God filterbarhet som minimerar driftstopp



### Miljöförbättringar och modern effektivitet

Nordkalk Calbux Quicklime bidrar till miljömässig hållbarhet genom att produceras i en modern och energieffektiv kalkugn. Denna avancerade teknologi minskar energiförbrukningen och utsläppen, vilket säkerställer en lägre miljöpåverkan. Produkten har en EPD tillgänglig, vilket ger transparens kring dess miljöprestanda. Genom att välja Nordkalk Calbux Quicklime stöttar du mer hållbara produktionsmetoder som uppfyller striktare miljömål. CO<sub>2</sub>-utsläppen för Nordkalk Calbux är en av de lägsta på hela marknaden för brända kalkprodukter till pappersindustrin.



PULP & PAPER  
PRODUCTS

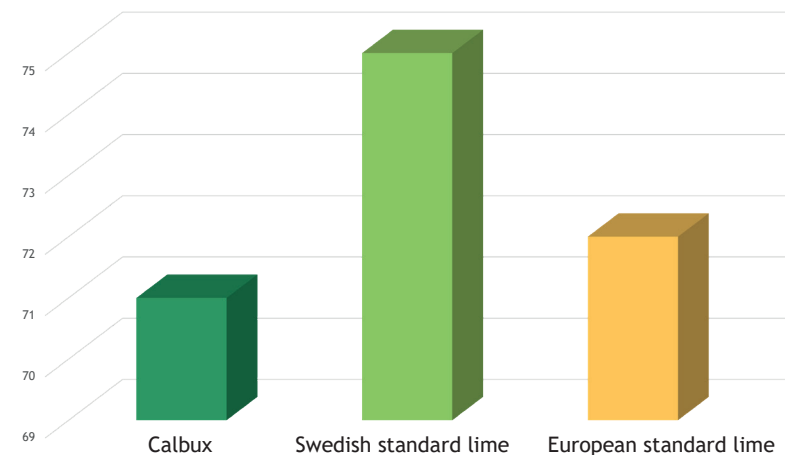
Tel. +46 10 476 2666  
nordkalk.se

# Nordkalk



## Flexibilitet och tillförlitlighet med Calbux

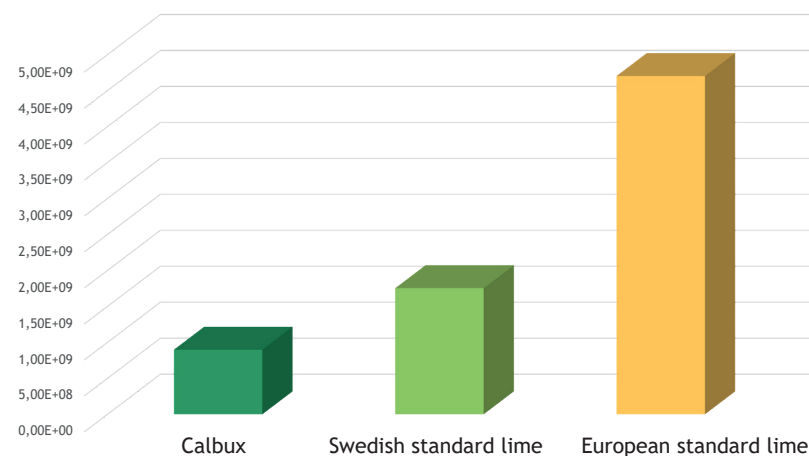
T-max, eller maxtemperaturen, för Calbux ligger nära den för standard europeisk kalk och är endast något lägre än för svensk standardkalk. Denna lilla skillnad visar att Calbux är väl anpassad för processer som vanligtvis används med dessa typer av kalkreaktiviteter. Dess kompatibilitet säkerställer att industrier som är vana vid att hantera standard europeisk eller svensk kalk enkelt kan ersätta denna fullt ut med Calbux i sina processer utan att behöva göra stora justeringar. Detta gör Calbux till ett pålitligt och flexibelt val för en mängd olika tillämpningar.



Graf 1. T-max (maxtemperaturen)

## Betydelsen av låg filtrationsresistens och fördelen med Calbux

Calbux filtrationsmotstånd är märkbart lägre än traditionell svensk kalk och betydligt lägre än standard europeisk kalk, vilket framgår av graf 2. Denna fördel beror på det unika sätt som partiklarna formas under kausticeringen. Den lägre filtrerbarheten är en viktig fördel, eftersom den minimerar begränsningar i kausticeringsprocessen och säkerställer smidigare och mer effektiv drift.



Graf 2. Filtreringsresistens



PULP & PAPER  
PRODUCTS

Tel. +46 10 476 2666  
nordkalk.se

# Nordkalk



Erik Degerstedt  
erik.degerstedt@nordkalk.com  
tel. +46 10 476 2666

För fler frågor vänligen kontakta vår säljare:

Vill du veta mer  
om våra kalkprodukter?  
Besök vår hemsida [nordkalk.se](http://nordkalk.se)

