

# PRODUCTINFO

---

## ALKE KERAMISCHE WASTAFELBLADEN

---

### **SAMENSTELLING**

De sanitair porseleinen wastafelbladen aangeboden door ALKE worden vervaardigd uit keramische klei (= klei geschikt om te bakken) en voldoen aan de NBN EN 14688-norm voor wastafels voor huishoudelijk gebruik (inclusief gebruik in hotels, studentenwoningen e.d.). Deze Europese norm bepaalt ondermeer de minimale vereisten inzake belasting, vochtopname, effect van temperatuursschommelingen, weerstand tegen chemicaliën en vlekken en duurzaamheid. Indien de wastafels voorzien zijn van een overloopbeveiliging zal deze minimaal voldoen aan de overloopklasse CL10 (overloop van minimaal 0,1 liter per seconde). Klei, zand en andere natuurlijke substanties worden gemalen, gedroogd tot een bepaalde vochtigheidsgraad, in de gewenste vorm gebracht en vervolgens gebakken op temperaturen van 1000-1250 °C. Door dit bakproces zijn keramische wastafels onderhevig aan maattoleranties. Klachten betreffende maatafwijkingen en oneffenheden worden daarom niet in behandeling genomen.

### **ONDERHOUDSTIPS**

De ALKE sanitairkeramiek is voorzien van een zeer gladde en harde glazuur die zorgt voor een makkelijk onderhoud. Het kan dagelijks snel en zonder moeite gereinigd worden met een vochtige doek en schoon water. Bij kalkafzettingen en hardnekkige vuilvlekken geven wij hieronder de volgende schoonmaakadviezen. Opgelet! Gebruik geen schuurmiddelen of solventen voor het reinigen van de keramische wastafelbladen. Giet evenmin kokend water op de keramische wastafelbaden. Hierdoor kan de glazuurlaag barsten. Laat er ook geen zware voorwerpen op vallen.

Laat er ook geen zware of harde voorwerpen in vallen. Vermijdt het gebruik van te warm water. In sommige landen ligt de warmwatertemperatuur boven de 60°. Door dit warm water aanhoudend te gebruiken kan de glazuurlaag gaan barsten. Door een regelventiel in te bouwen voorkomt u dat het water de 60° overschrijdt.

### **VUILRESTEN**

Bij sanitair en met name bij wastafels is er vaak sprake van vuil door zeepresten en huidvetten die aanslaan op het glazuur. De juiste schoonmaakmiddelen hiervoor zijn de zogenaamde allesreinigers. Het zijn middelen met een alkalische, ofwel niet-zure, samenstelling. Ook kan er nog een onderscheid gemaakt worden tussen allesreinigers op basis van zepen en allesreinigers op basis van synthetische wasactieve stoffen.

Deze laatste groep heeft meestal een beter reinigende werking dan de eerste. Bij zeer sterke vervuiling voldoet een speciale badkamerreiniger doorgaans beter dan een allesreiniger, maar de belasting van het milieu is een stuk groter. Normaal gesproken is een allesreiniger ruim voldoende, minder belastend voor het milieu én toepasbaar voor meerdere schoonmaakklussen. Ook een verdunning van ammoniak met water is afdoende om zeepresten en huidvetten te verwijderen. De ammoniak moet verdund worden met water tot 2-3% om irritatie van de reukorganen te voorkomen. Het gebruik van schuurmiddelen op basis van zand wordt afgeraden. De onderste laag van het glazuur bevat meestal zeer kleine gasbelletjes. Door het veelvuldig schuren met deze middelen wordt de bovenste laag van het glazuur afgeschuurd, waardoor vuil in de gasbelletjes gaat zitten. Polijstmiddelen op basis van krijt kunnen wel op keramiek gebruikt worden; krijt is namelijk zo zacht dat het een polijstende werking heeft en geen schurende.

Tot slot nog een waarschuwing voor tandpasta met amine-fluoride. Als deze tandpasta kans krijgt te drogen in de wastafel, wordt het glazuur na een aantal uren onherroepelijk aangetast en ontstaat er een doffe plek. Tandpasta met amine-fluoride is dus goed voor het gebit, maar schadelijk voor het sanitair. Zorg er dus altijd voor dat het keramiek schoongemaakt wordt, wanneer deze tandpasta erop is achtergebleven.

### **KALK**

Het grootste probleem bij sanitair is kalkaanslag. De oorzaak is dat kalk zich hecht aan alle materialen nadat het water verdampt is.

Bij hardnekkige vlekken en kalkafzetting kunnen het best azijnreinigers gebruikt worden. Deze zijn tevens het minst agressief en het minst schadelijk voor het milieu, onze handen en slijmvliezen. Bij extreme vlekken kunt u het beste een in azijn gedrenkt stukje wc-papier of stoflapje op de aangetaste plek leggen en 's nachts laten inwerken. Daarna kan de aanslag zo worden weggeborsteld. Daarnaast zijn er nog de vertrouwde kalkoplosmiddelen, die in de supermarkt verkrijgbaar zijn.

Erg hardnekkige kalkaanslag kan goed worden bestreden met zoutzuur, dat echter zeer slecht is voor het milieu. In sommige gebieden is het ijzergehalte in het water erg hoog. Dit kan bruine vlekken op het keramiek achterlaten. Deze kunnen het beste worden verwijderd met een zoutzuuroplossing. Het zoutzuur moet worden verdund met water tot ongeveer 5-10%. Altijd naspoelen met water!

De toegelaten afwijkingen inzake uitzicht en afmetingen voldoen aan de BS3402: 1969-norm. Zie tabel hieronder:

Plaats	Vlek of afwijking	Bepaling	Maximaal toegelaten
ALGEMEEN	Gewolkt uitzicht	Een afwijking in de afwerkingslaag die voorkomt als talrijke golvingen in het glazuur. Een onregelmatige of gevlekte afwerking.	Geen op alle zichtbare zijden.
	Scheluw / krom trekken		Krom- of scheeftrekken van het wastafelblad is toegestaan tot maximaal 6mm langs elk van de zijden.
	Verkleuring	Een gekleurde vlek groter dan 6mm of een geconcentreerd aantal stipjes die het effect hebben van een kleurafwijking.	Geen op alle zichtbare zijden.
BOVENZIJDE VAN HET WASTAFELBLAD, BINNENKANT VAN DE WASKOM, VOORZIJDEN VAN DE WASTAFEL	Blazen en speldegaatjes	Blazen = een verhoogd gedeelte in het oppervlak van niet meer dan 6mm. Speldegaatje = een klein gaatje in het glazuur kleiner dan 2mm.	Geen blazen worden toegestaan en maximaal 3 speldegaatjes.
	Bobbels en spikkels	<b>Bobbels</b> = verhoogde gedeeltes in het wastafeloppervlak met een diameter die kleiner is dan 1mm. <b>Spikkels</b> = zones met contrasterend kleur met een afmeting van niet meer dan 1mm (spikkels kleiner dan 0,5mm vormen geen gebrek).	In totaal niet meer dan 6.
	Polierspoor	Een vlek met een maximale afmeting van 10mm waar kleine blaasjes werden gladgeschuurd en het oppervlak opgepoelid.	Geen toegestaan.
OVERIGE ZICHTBARE ZIJDEN VAN DE WASTAFEL	Blazen en speldegaatjes	<b>Blazen</b> = een verhoogd gedeelte in het oppervlak van niet meer dan 6mm. <b>Speldegaatje</b> = een klein gaatje in het glazuur kleiner dan 2mm.	In totaal niet meer dan 6.
	Bobbels en spikkels	<b>Bobbels</b> = verhoogde gedeeltes in het wastafeloppervlak met een diameter die kleiner is dan 1mm. <b>Spikkels</b> = zones met contrasterend kleur met een afmeting van niet meer dan 1mm (spikkels kleiner dan 0,5mm vormen geen gebrek).	In totaal niet meer dan 6.

