

# SINTEF Produktsertifikat

## Nr. 3216

Utstedt: 21.01.2016  
Revidert: 12.05.2021  
Gyldig til: 01.02.2026  
forutsatt publisert på  
[www.sintefcertification.no](http://www.sintefcertification.no)

SINTEF bekrefter at

## Grotherm 800 og 1000 Cosmopolitan termostatiske kar- og dusjbatterier

er i samsvar med kravene i

- › EN 1111
- › NKB Produktregler nr. 4



### Innehaver

Grohe AG  
Industriepark Edelburg  
58675 Hemer, Tyskland

### Produsent

Grohe Portugal Componentes Sanitarios Lda  
3850 Albergaria-a-Velha  
Portugal

### Produkt- og produksjonskontroll

Produktet er underlagt overvåking i samsvar med kravene i NS-EN ISO/IEC 17065.

### Produktbeskrivelse

Grotherm 800 og 1000 Cosmopolitan termostatiske dusj- og karbatterier.

Følgende modeller inngår:

- › 34143xx3, 34146xx3, 34151xx4, 34152xx4, 34155xx3, 34156xx3, 34256xx4, 34550xx0, 34765xx0, 34766xx0, 34767xx0, 34768xx0, 34769xx0, 34770xx0, 34773xx0, 34774xx0, 34776xx0, 34777xx0, 34779xx0, 34780xx0, 34783xx0, 34784xx0, 34788xx0, 34790xx0, 34791xx0
- › 34814xx3, 34816xx3, 34817xx3, 34819xx4, 34820xx4, 34823xx3, 34824xx4, 34827xx0, 34828xx0, 34830xx0, 34831xx0, 34834xx0, 34835xx0

xx = Grohe fargekode

### Funksjonskrav i TEK

#### Driftstrykk

Produktet tåler forutsatte ytelser ved normalt driftstrykk. Produktet er testet for 16 bars vanntrykk.

#### Påvirkning på drikkevann

Produktet avgir ikke stoffer som kan forringe kvaliteten på drikkevannet eller medføre helsefare.

Produktet er testet for tungmetallutlekking til drikkevann etter NKB Produktregler nr. 4.

#### Forbrenningskade

Produktet har sikring mot vanntemperatur som kan forårsake forbrenningskade.

#### Tilbakestrømming

Produktet har sikring mot tilbakestrømming og inntrengning av urene væsker.

### Andre sertifiseringskrav

#### Merking

Produktet er merket med navn eller logo og indikasjon for kaldt- og varmtvann etter NKB Produktregler nr. 4.

Produktet kan også merkes med SINTEFs sertifikatmerke slik som avbildet ovenfor. Merket kan også benyttes på emballasje og markedsføringsmateriell som angår de sertifiserte produkter.



Anne-Jorunn Enstad  
Sertifiseringsleder

