

ALLES PLEIT VOOR 3,5 MM KALDEWEI STAAL-EMAIL

15 GOEDE REDENEN VOOR HET AANSCHAFFEN VAN EEN KALDEWEI BADKUIP OF DOUCHEBAK

DE MATERIAALEIGENSCHAPPEN

- materiaal** – Kaldewei vervaardigt zijn email zelf. Alleen zo kan Kaldewei optimaal inspelen op de eisen die worden gesteld aan badkuipen en douchebakken.
- kras- en slijtvast** – In de badkamer gebruikelijke materialen maken geen krassen op Kaldewei badkuipen en douchebakken.
– Als een metalen voorwerp tegen het email schuurt, slijt het metaal; het email blijft onaangetaast.
- water- en materiaaltemperatuur** – Staal is een uitstekende warmtegeleider en neemt snel de omgevings- resp. watertemperatuur aan.
– De door staal opgenomen warmte stroomt terug het water in zodra het water afkoelt.
– Uit consumententests is gebleken dat zelfs het schuine rugvlak boven het wateroppervlak wordt verwarmd.
– Het afkoelgedrag van het water is bij stalen-, gegoten- en acrylbaden identiek, omdat de warmte van het water bijna uitsluitend via het wateroppervlak ontsnapt.
- onderhoudsvriendelijk, hygiënisch** – Bij 3,5 mm Kaldewei staal-email met zelfreinigend pareleffect 'parelt' het water eenvoudig van het gladdere, glasharde oppervlak af en neemt daarbij bijna alle vuil- en kalkdeeltjes mee.
- hart en slagvast** – De materiaaldikte van 3,5 mm staal-email garandeert een ongeëvenaarde stabiliteit.
– 3,5 mm Kaldewei staal-email heeft een duidelijk hogere hardheid dan acryl (zie hardheidsschaal van Mohs)
- | Hardheid | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|----------------------|------------------|----------------|----------------|---------------|-------|------------------------|---------------------------|---------|---------|
| Materiaal | talk, kaarsen | gipswand, -beeld | kunststof, lak | marmers | ijzer | staal | email, porselein, glas | topaas | saffier | diamant |
| Duurzaamheid | 1 + 2
zeer gering | | 3
gering | 4
voldoende | 5 + 6
goet | | 7
zeer goed | 8-10
buitengewoon goed | | |
- 3,5 mm Kaldewei staal-email doorstaat probleemloos de „slagkogel-test (volgens de DIN-norm voor acryl)
- doorschijnend** – 3,5 mm Kaldewei staal-email bezit dezelfde eigenschappen als doucheafscheidingen van echt glas, tegels en keramiek, zodat de gehele badkamer qua materiaalgebruik dezelfde optische uitstraling heeft.
- kleurbestendig, lichtecht** – Email is uitermate verouderingsbestendig: de met email versierde Driekoningenschrijn in de dom van Keulen (uit het jaar 600) toont dit op indrukwekkende wijze aan.
– De kleurwerking (glans en structuur) en kleursegmentatie (kleurverandering door verschillende lichteinwerking) van 3,5 mm Kaldewei staal-email is nauwkeurig afgestemd op keramiekglaazuur.
– 3,5 mm Kaldewei staal-email is lichtecht en bestand tegen ultraviolet licht en verbleekt daardoor niet.
- bestand tegen zuur en chemicaliën** – 3,5 mm Kaldewei staal-email is zuurbestendig conform DIN ISO 2722, categorie AA (hoogste categorie)
– 3,5 mm Kaldewei staal-email is resistent tegen alle cosmetische en medische badessences en parfums die dermatologisch geschikt zijn bevonden voor menselijk gebruik (bijv. haarkleurmiddelen)
- bestand tegen hitte** – Op 3,5 mm Kaldewei staal-email laten brandende en smeulende voorwerpen (bijv. sigaretten of kaarsen) geen brand- en schroeivlekken achter.
- statische lading** – Baden van 3,5 mm Kaldewei staal-email worden niet statisch geladen.
– Baden van 3,5 mm Kaldewei staal-email trekken bij een droge reiniging geen stof aan.
- chemisch verbonden** – Staal en email gaan een moleculaire verbinding met elkaar aan en zijn mechanisch niet van elkaar te scheiden.

VAN INSTALLATIE TOT AFVALVERWERKING

- materiaaluitzetting** – Kaldewei badkuipen en douchebakken zetten bij temperatuurschommelingen nauwelijks uit, daarom ontstaan er geen scheuren in het voegmateriaal en bestaat er geen risico van bouwschade door bijv. binnendringend vocht.
- vervanging, reparatie**
- Op 3,5 mm Kaldewei staal-email hecht duurzaam elastisch voegmateriaal zich zonder voorbehandeling.
 - Beschadigingen in de emallaag kunnen worden hersteld met een speciale reparatiekit uit het Kaldewei-assortiment accessoires.
 - Bij vakkundige installatie kan de badkuip of douchebak voordelig worden vervangen.

GARANTIE, DUURZAAMHEID EN VEILIGHEID

- garantie** – 30 jaar garantie zoals vermeld op het garantiebewijs op alle badkuipen en douchebakken van 3,5 mm Kaldewei staal-email
- waardevast, duurzaam**
- Bij deskundig onderhoud (droogwrijven ter voorkoming van kalkaanslag) ziet een badkuip of douchebak van 3,5 mm Kaldewei staal-email er nog na tientallen jaren bijna uit als op de eerste dag.
 - De levensduur bedraagt minstens 30 jaar (zie garantie).

DIVERSITEIT IN DESIGN EN ACCESSOIRES

- slipvrij** – Kaldewei badkuipen en douchebakken kunnen worden voorzien van Antislip, de antislip-coating van Kaldewei.
- gevarieerde vormgeving**
- Kaldewei biedt meer dan 200 verschillende modellen badkuipen en douchebakken in vele kleuren en uitvoeringsvarianten.
 - Veel Kaldewei badkuipen zijn leverbaar met diverse whirlsystemen.
 - Kaldewei biedt speciale oplossingen, onder andere voor kleine badkamers, bouwen zonder hindernissen, badkamers voor medische toepassingen, hotelbadkamers, badkamers in fitnessstudio's en sauna's.