

ALLES SPRICHT FÜR KALDEWEI STAHL-EMAIL 3,5 MM

15 GUTE GRÜNDE FÜR IHRE KALDEWEI BADE- ODER DUSCHWANNE

DIE MATERIALEIGENSCHAFTEN

- Material** – Kaldewei stellt sein Email selbst her. Nur so ist eine optimale Einstellung auf die Anforderung an Bade- und Duschwannen gewährleistet
- kratzt- und abriebfest** – Kaldewei Bade- und Duschwannen sind nicht durch im Bad übliche Materialien zu verkratzen
– reibt Metall auf Email, reibt sich das Metall ab; das Email bleibt unverändert
- Wasser- und Materialtemperatur** – Stahl ist ein ausgezeichneter Wärmeleiter und nimmt schnell die Umgebungs- bzw. Wassertemperatur an
– die vom Stahl aufgenommene Wärme fließt, wenn das Wasser abkühlt, zurück ins Wasser
– Verbrauchertests ergaben, dass sich sogar die Rückenschräge oberhalb der Wasseroberfläche erwärmt
– das Abkühlverhalten des Wassers ist bei Stahl-, Guss- und Acrylwannen identisch, da die Wärme des Wassers fast ausschließlich über die Wasseroberfläche entweicht
- hygienisch, pflegeleicht** – Bei Kaldewei Stahl-Email 3,5 mm mit Perl-Effekt perlt das Wasser einfach an der glatten, glasharten Oberfläche ab und nimmt dabei so gut wie alle Schmutz- und Kalkpartikel mit
- hart und schlagfest** – Die Materialstärke von 3,5 mm Stahl-Email garantiert eine unübertroffene Stabilität
– Kaldewei Stahl-Email 3,5 mm hat eine deutlich höhere Härte als Acryl (siehe Mohssche Härteskala)

Härte	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Material	Talg, Kerzen	Gipswände, -figuren	Kunststoff, Lack	Marmor	Eisen	Stahl	Email, Porzellan, Glas	Topas	Saphir	Diamant
Strapazierfähigkeit	1 + 2 sehr gering		3 gering	4 genügend	5 + 6 gut		7 sehr gut	8-10 außergewöhnlich gut		

- glasartig** – Kaldewei Stahl-Email 3,5 mm widersteht problemlos dem „Schlagbolzen-Schlagversuch-Test“ nach DIN ISO 4532
– Kaldewei Stahl-Email 3,5 mm besitzt gleiche Eigenschaften wie Echtglas-Duschabtrennungen, Fliesen und Keramik, so dass eine durchgängige Materialoptik im gesamten Bad gegeben ist
- farbbeständig, lichtecht** – Email ist überaus alterungsbeständig: Der mit Schmuck-Email verzierte Schrein „Hl. drei Könige“ im Kölner Dom (aus dem Jahre 600) belegt dies eindrucksvoll
– die Farbwirkung (Glanz und Struktur) und Farbmetamerie (Farbänderung durch unterschiedliche Lichteinwirkung) von Kaldewei Stahl-Email 3,5 mm ist exakt auf Keramik-Glasuren abgestimmt
– Kaldewei Stahl-Email 3,5 mm ist lichtecht und UV-lichtbeständig und bleicht dadurch nicht aus
- säure- und chemikalienbeständig** – Kaldewei Stahl-Email 3,5 mm ist säurebeständig nach DIN ISO 2722, Klasse AA (höchste Wertstufe)
– Kaldewei Stahl-Email 3,5 mm ist resistent gegen alle kosmetischen und medizinischen Badezusätze und Parfums, die von der menschlichen Haut getragen werden (z. B. Haarfärbemittel)
- hitzebeständig** – auf Kaldewei Stahl-Email 3,5 mm hinterlassen brennende und glimmende Gegenstände keine Brandflecken und Schmauchspuren (z. B. Zigaretten oder Kerzen)
- statische Aufladung** – Wannen aus Kaldewei Stahl-Email 3,5 mm laden sich nicht statisch auf
– Wannen aus Kaldewei Stahl-Email 3,5 mm ziehen bei Trockenreinigung keinen Staub an
- chemisch verbunden** – Stahl und Email gehen eine molekulare Verbindung ein und sind mechanisch nicht voneinander zu trennen

VON EINBAU BIS ENTSORGUNG

Materialausdehnung – Kaldewei Bade- und Duschwannen dehnen sich bei Temperaturschwankungen kaum aus, daher entstehen keine Fugenrisse und durch Feuchtigkeit verursachte Bauschäden

Austausch, Reparatur

- auf Kaldewei Stahl-Email 3,5 mm haftet dauerelastisches Fugenmaterial ohne Vorbehandlung
- Beschädigungen in der Emailoberfläche lassen sich mit speziellen Reparaturhilfen aus dem Kaldewei-Zubehörprogramm ausbessern
- bei fachgerechtem Einbau ist ein preiswerter Wannenaustausch möglich

GARANTIE, LANGLEBIGKEIT UND SICHERHEIT

Garantie

- 30 Jahre Garantie gemäß Garantiepasse auf alle Bade- und Duschwannen aus Kaldewei Stahl-Email 3,5 mm
- 30 Jahre Garantie auf den Perl-Effekt

wertbeständig, langlebig

- bei sachgemäßer Pflege (Trockenwischen zur Verhinderung von Kalkablagerungen) sieht eine Bade- oder Duschwanne aus Kaldewei Stahl-Email 3,5 mm noch nach Jahrzehnten fast aus wie am ersten Tag
- die Lebensdauer beträgt mindestens 30 Jahre (siehe Garantie)

VIELFALT IN DESIGN UND ZUBEHÖR

Rutschhemmung – Kaldewei Bade- und Duschwannen können mit Antislip, der Anti-Rutsch-Beschichtung von Kaldewei, ausgestattet werden

Designvielfalt

- Kaldewei bietet über 250 verschiedene Bade- und Duschwannen-Modelle in vielen Farben und Ausstattungsvarianten
- viele Kaldewei Badewannen sind mit unterschiedlichen Whirlsystemen lieferbar
- Kaldewei bietet spezielle Lösungen unter anderem für kleine Bäder, barrierefreies Bauen, medizinische Bäder, Hotelbäder, Bäder im Fitness- und Saunabereich