

VARICOR® /// CE-KENNZEICHNUNG

DIE MINERALWERKSTOFF-EVOLUTION
GEPRÜFT, ZERTIFIZIERT, SICHER

VARICOR®



CE

Das auch in der Sanitärkeramik verpflichtende CE-Zeichen (Conformité Européenne) garantiert, dass das Produkt alle in den europäischen Richtlinien für diese Produktgruppe geforderten Bedingungen erfüllt und ohne Einschränkungen eingebaut und/oder genutzt werden kann. Somit haben ausschreibende Stellen wie auch die Anwender die Sicherheit, dass ausschließlich Produkte eingesetzt werden, die den gesetzlichen Vorschriften entsprechen und diese bei korrekter Montage und bestimmungsgemäßem Gebrauch die ihnen zugedachten Zwecke zuverlässig und sicher erfüllen.

CE-Kennzeichnungspflicht

Produkte, die aufgrund von Art und Beschaffenheit durch die EU-Richtlinien erfasst werden, unterliegen zwingend der CE-Kennzeichnungspflicht. Diese Bedingung ist Herstellern im Sanitärbereich bereits seit 2009 vorgegeben. Neben den Sanitärbecken gilt die Vorgabe auch für Waschrinnen, Pflegebecken und Küchenspülen. Varicor produziert nach ISO 9001:2008. Damit wird gewährleistet, dass alle Produkte nach einem zertifizierten Verfahren in gleichbleibender Qualität hergestellt werden.

CE für Waschrinnen nach EN 14296

- Statische Belastung mit mindestens 75 kg (alle 500 mm ein Gewicht von 25 kg)
- Einfache Reinigung der Beckenoberfläche (keine scharfen Innenecken und -kanten)

CE für Küchenbecken nach DIN EN 13310

- Beständigkeit gegen Temperaturwechsel (90 °C – 15 °C / 1000 Zyklen)
- Vollständiges Abfließen des Wassers
- Beständigkeit gegen trockene Wärme
- Beständigkeit gegen Chemikalien und Farbstoffe (müssen mit abrasiven Reinigungsmitteln entfernbar sein)



CE für Säuglings- und Kinderpflegebecken nach EN 14516

- Beständigkeit gegen Temperaturwechsel (75 °C – 12 °C / 100 Zyklen). Das Wasser wird jeweils über 10 Minuten gestaut, danach abgelassen und direkt wieder gefüllt.
- Belastung des Wannensbodens mit 100 kg
- Vollständiges Abfließen des Wassers
- Beständigkeit gegen Chemikalien und Fleckenbildner (müssen mit abrasiven Reinigungsmitteln entfernbar sein)

CE für Sanitärbecken nach DIN EN 14688

- Beständigkeit gegen Temperaturwechsel (70 °C – 15 °C / 1000 Zyklen)
- Statische Belastung für wandhängende Sanitärformteile von 150 kg Flächenlast über einen Zeitraum von 1 Stunde
- Vollständiges Abfließen des Wassers (Varicor®-Becken haben in der Regel eine Schräge von 2° – 3°)
- Überlaufschutz mit Angabe der Abflulleistung des Überlaufs (Varicor®-Becken haben eine Überflulleistung von 0,25 l / s)
- Einfache Reinigung der Beckenoberfläche (keine scharfen Innenecken und -kanten)
- Beständigkeit gegen Chemikalien und Fleckenbildner (müssen mit abrasiven Reinigungsmitteln entfernbar sein)

/// **Zertifikate, Prüfzeugnisse**

(Auszug)

- + **ISO 9001**
- + **CE-Konformität**
 - Sanitärbecken (gemäß DIN EN 14688)
 - Küchenbecken (gemäß DIN EN 13310)
 - Pflegebecken (gemäß EN 14516)
 - Waschrinnen (gemäß EN 14296)
 - Duschwannen (gemäß EN 14527)
- + Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen nach **DIN 4102**, Klassifizierung B1 (MPA Stuttgart)
- + Klassifizierung des Brandverhaltens **M1** nach NFP 92 507 (LNE, Laboratoire National D'Essais, Paris Cédex)
- + Klassifizierung der Rauchentwicklung **FO** nach NF 16 101 und NF 16 102 (LNE, Laboratoire National D'Essais, Paris Cédex)
- + Bestimmung der **bakteriostatischen Aktivität** (Sanitized AG)
- + Prüfung der **Desinfektionsmittelbeständigkeit** (TÜV Rheinland, LGA)
- + **Migrationsprüfung** in Bezug auf Lebensmittelkontakt (Ianesco)
- + **Lichtehtheit** (TÜV Rheinland)
- + **Rutschhemmung** nach DIN 51097, nassbelastete Barfußbereiche (Baustoffprüfstelle Wismar)
- + **Arbeitsmedizinisch-toxikologische Beurteilung** des Bearbeitungsstaubes (Institut für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin der Uni. Jena)

Ausführliche Informationen zu Materialeigenschaften, Chemikalienresistenz, Hygienedaten, Prüfzeugnissen und Zertifikaten, Reinigung, Pflege sowie die vollständige Übersicht unseres umfangreichen Lieferprogramms finden Sie auf unserer Internetseite unter **www.varicor.org** und können gerne direkt bei uns angefordert werden.