

Attest-mit-Produktzertifikat



Nummer	K2423/06	Ersetzt	K2423/05
Ausgestellt	2008-02-01	von	2004-09-01
Gültig bis	unbegrenzt	Seite	1 von 2

Flüssigkeitsdichte vorgefertigter Elemente aus Beton (Betonpflastersteine, Betonplatten, Einfassungen)

Kortmann GmbH

ERKLÄRUNG VON KIWA

Dieses Attest mit Produktzertifikat wurde von Kiwa auf Basis der BRL 2316 "Flüssigkeitsdichte vorgefertigter Elemente aus Beton" erteilt, konform mit dem Kiwa-Reglement für Produktzertifizierung.

Kiwa erklärt, dass:

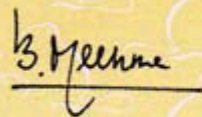
- ein gerechtfertigtes Vertrauen besteht, dass die durch den Zertifikathalter gefertigten Produkte, die in diesem Attest mit Produktzertifikat festgelegten technischen und umwelttechnischen Spezifikationen erfüllen, wenn diese mit dem KOMO[®]-Zeichen in der Weise gekennzeichnet sind, wie es in diesem Attest mit Produktzertifikat angegeben wird.
- die mit den zertifizierten Produkten zusammengestellten Bauteile die Anforderungen erfüllen, wie in diesem Attest-mit-Produktzertifikat beschrieben, wenn:
 - die Herstellung des Bauteils in Übereinstimmung mit dem in diesem Attest-mit-Produktzertifikat festgelegten Verarbeitungsvorschriften vollzogen wird;
 - die in diesem Attest-mit-Produktzertifikat beschriebenen Anwendungsvorschriften erfüllt werden.

Kiwa erklärt, dass die flüssigkeitsdichte vorgefertigten Elemente aus Beton ihren Anwendungsbereich, unter oben genannten Bedingungen, die anzuwendenden Forderungen des Baustoffenbeschlusses erfüllen.

Im Rahmen dieses Attests mit Produktzertifikat führt Kiwa keine Kontrollen hinsichtlich

- der Produktion der anderen Teile des Bauteils;
- der Herstellung des Bauteils selbst;
- der Meldungs- und/oder Informationspflicht des Benutzers gegenüber gesetzliche Gewalt.

Dieses Zertifikat ist für den Baustoffenbeschluss durch den Minister von VROM anerkannt. Das Zertifikat ist aufgenommen in der "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" auf der Webseite von SBK: www.bouwkwaliteit.nl und der Webseite von Bodem+: www.bodemplus.nl.



Zertifikathalter

Kortmann GmbH
 Holmers Kamp 6, 48465 SCHÜTTORF
 Postfach 12 49, 48457 SCHÜTTORF
 Telefoon +(49) 5923 9663-0
 Fax +(49) 5923 9663-139
 E-mail info@Kortmann-Beton.de
 Internet www.Kortmann-Beton.de

Kiwa N.V.
 Certification and Inspection
 Sir W. Churchill-laan 273
 P.O. Box 70
 2280 AB RIJSWIJK ZH
 The Netherlands
 Telefon +31 70 414 44 00
 Fax +31 70 414 44 20
www.kiwa.nl



Flüssigkeitsdichte vorgefertigter Elemente aus Beton

(Betonpflastersteine, Betonplatten, Einfassungen)

PRODUKTSPEZIFIKATION

Technische Spezifikation des Produktes

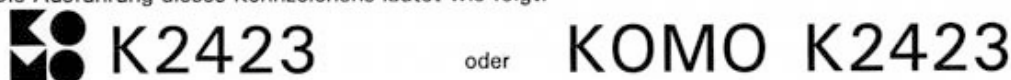
In Tabelle 1 der BRL 2316 wird verwiesen auf Beurteilungsrichtlinien, wo privatrechtliche Produkthanforderungen und Prüfmethode, als auch die für KOMO aufgenommenen, gewählten Klassen, woran die vorgefertigten flüssigkeitsdichten genügen müssen. Mit Bezug zu dem Aspekt "Flüssigkeitsdicht" sind die Ergänzungen auf die geforderten Produkthanforderungen und Prüfmethode in § 5.4 und §5.5 in BRL 2316 festgelegt.

Kennzeichnung

Jedes Paket mit flüssigkeitsdichten, vorgefertigten Elemente aus Beton wird gekennzeichnet mit:

- Dem KOMO® Bild- oder Wortkennzeichen;
- Identifikation des Herstellers (K-Nummer);
- Produktionsdatum.

Die Ausführung dieses Kennzeichens lautet wie folgt:



Zusätzlich wird der Lieferschein mit dem KOMO® Bild- oder Wortkennzeichen gemäß einer der unten stehenden Abbildungen gekennzeichnet:



Sonstige Pflicht-Markierungen:

- Identifikation des Herstellers oder der Fabrik (Name oder Handelskennzeichen);
- Identifikation des Produktes

LEISTUNGEN

Immission in den Boden und Wasser

Die Immission in den Boden und Oberflächenwasser der Elemente aus Beton als 1B Anwendung erfüllen die Anlage 2 des Baustoffenbeschlusses.

Umwelthygienische Spezifikation

Die Zusammenstellungswerte für organische Stoffe, ermittelt in Übereinstimmung mit der APO4 zu Anhang 2 der Baustoffenbeschlusses.

HINWEISE FÜR DEN BENUTZER

1. Die flüssigkeitsdichten, vorgefertigten Elemente aus Beton und Zubehörteile, sind für Einsatzorte bestimmt, wo flüssigkeitsdichte Herstellung vorgeschrieben wird.
Für den Einsatz der Produkte, müssen die Verarbeitungsvorschriften des Zertifikathalters beachtet werden. Ziehe den Zertifikathalter gegebenenfalls für die korrekte Art der Lagerung, des Transportes und Verarbeitung zu Rate.
Für den Einsatz der flüssigkeitsdichten, vorgefertigten Elementen aus Beton müssen die Anwendungsvorbedingungen der BRL 2319 "Aanleg van vloeistofdichte voorzieningen met prefab verhardingselementen van beton" eingehalten werden.
2. Kontrolliere bei Lieferung ob:
 - geliefert wurde, was vereinbart wurde;
 - das Kennzeichen und die Art der Kennzeichnung richtig sind;
 - die Produkte keine sichtbaren Mängel zeigen, als Folge des Transports oder ähnlichem.
3. Wenn Sie auf Grund des oben genannten Beanstandungen haben, nehmen Sie Kontakt auf mit:
 - Kortmann GmbH in Schüttorf;
 und wenn notwendig mit:
 - Kiwa N.V.

LISTE DER GENANNTEN DOKUMENTE*

APO4	"Uitloogkarakteristieken van vaste grond- en steenachtige bouwmaterialen en afvalstoffen"
	"Bepaling van het gehalte aan organische componenten. Algemene aanwijzingen"
Bouwstoffenbesluit	"Het Bouwstoffenbesluit"

* Für die richtige Version der genannten Normen wird verwiesen nach dem letzten Änderungsblatt der BRL 2316.