



## Nicht-konstruktive Betonprodukte, die flüssigkeitsdicht gegen Treibstoffe und Schmiermittel sind

Nummer : K12790/03  
Ausgestellt : 2003-05-01  
Ersetzt : K12790/02  
d.d. 2001-05-01

Tankinseln, Anfahrtsicherungen, Hofbegrenzungen

### Hersteller

Kortmann Beton GmbH & Co. KG  
Postfach 1249  
48457 Schüttorf  
Holmers Kamp 6  
48465 Schüttorf  
Deutschland  
Telefon 00 49 – 5923 96 63 0  
Telefax 00 49 – 5923 96 63 139

### ERKLÄRUNG VON KIWA

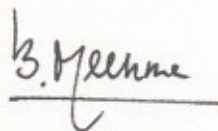
Dieses Attest-mit-Produktzertifikat wurde von Kiwa auf der Grundlage von BRL 2368 "Nicht-konstruktive Betonprodukte" und BRL 2316 "Vorgefertigte Befestigungselemente aus Beton, die flüssigkeitsdicht gegen Treibstoffe und Schmiermittel sind": 1994-05-01 gemäß dem Kiwa-Reglement für die Produktzertifizierung:2001 erteilt.

Kiwa bescheinigt, dass die nicht-konstruktiven Betonprodukte mit den in diesem Attest-mit-Produktzertifikat festgelegten Leistungsdaten für die Herstellung von Bauwerken geeignet sind, vorausgesetzt

- die nicht-konstruktiven Betonprodukte mit den in diesem Attest-mit-Produktzertifikat festgelegten technischen und umwelthygienischen Spezifikationen;
- die Verarbeitung der nicht-konstruktiven Betonprodukte erfolgt in Übereinstimmung mit den in diesem Attest-mit-Produktzertifikat festgelegten Verarbeitungsmethoden;
- die in diesem Attest-mit-Produktzertifikat beschriebenen Anwendungsbedingungen werden beachtet.

Kiwa bescheinigt hiermit, gemäß §3 der EN 45011, juncto ISO/IEC Guide 2 (siehe Seite 2), daß die von dem Hersteller angefertigten Nicht-konstruktiven Betonprodukte, die flüssigkeitsdicht gegen Treibstoffe und Schmiermittel sind, die in diesem Attest-mit-Produktzertifikat festgelegten technischen und umwelthygienischen Spezifikationen erfüllen, sofern sie mit dem unten abgebildeten KOMO-Gütezeichen in der in diesem Attest-mit-Produktzertifikat angegebenen Weise versehen sind.

Für den Bezug der Aussagen dieses Attest-mit-Produktzertifikats mit den Vorschriften des Baustoffbeschlusses (BSB) verweisen wir auf das Verzeichnis der Qualitätsbescheinigungen, das halbjährlich von der Stiftung für Bauqualität (Stichting Bouwkwaliiteit: SBK) in Rijswijk (Niederlande) veröffentlicht wird.



ing. B. Meekma,  
Direktor Zertifizierung und Prüfungen, Kiwa N.V.

Den Benutzern dieses Attest-mit-Produktzertifikats wird empfohlen, bei Kiwa nachzufragen, ob dieses Zertifikat noch gültig ist.

Abbildung des KOMO-Gütezeichens



Nummer : K12790/03  
Ausgestellt : 2003-05-01

SEITE 2

Die in die "Bescheinigung von Kiwa" aufgenommene Verweisung auf die Norm EN 45011 beinhaltet: die Zertifizierung durch dritte Stellen, womit dargelegt wird, daß ausreichendes Vertrauen besteht, daß ein aufgrund Bewertung identifiziertes Produkt einer bestimmten Norm oder einem anderen normativen Dokument entspricht.

## PRODUKTSPEZIFIKATION

### Technische Spezifikation

Die Produkte werden am betreffenden Produktionsstandort hergestellt auf Basis von geltenden Vorschriften Beton (NEN 6722 und NEN 5950) und durch den Betrieb gekennzeichneten Produktionszeichnungen.

Nähere Spezifikationen des Produktes sind festgelegt in den durch den Abnehmer anerkannten oder mit Zustimmung des Abnehmers durch den Produzenten gekennzeichneten Zeichnungen, wobei es eventuell nähere Beschreibungen gibt hinsichtlich zulässiger Rissweite, Struktur, Farbe, Ebenheit, Masstoleranzen und dergleichen. Hierfür können auch Muster gebraucht werden.

### Umwelthygienische Spezifikation

Die in Übereinstimmung mit dem Entwurf-NVN 7330 bestimmten, gemittelten Zusammenstellungswerte für organische Stoffe erfüllen die Bestimmungen des Artikels 7, Absatz 1 Buchstabe a des Baustoffbeschlusses.

### Gütezeichen

Die Produkte müssen deutlich lesbar mit dem untenstehenden KOMO-Gütezeichen versehen werden.

Anbringung des Gütezeichens: Auf jedem Element  
Die Ausführung des Gütezeichens ist wie folgt: Ein Label oder Stempel

### Verpflichtende Anordnungen:

- Bildzeichen KOMO;
- Produktzertifikatsnummer;
- Fabrikzeichen oder -name;
- Datum der Herstellung (eventuell kodiert);
- Seriennummer und Produktnummer, übereinstimmend mit der betreffenden Zeichnung.



K12790

## VERARBEITUNG

Die Produkte sind bestimmt für kritische Bereiche, in denen die Gefahr besteht, dass Treibstoffe und Schmiermittel verschüttet werden. Die Produkte sind der Sicherheitsklasse 1 gemäß NEN 6702 zugeordnet und haben eine Referenzperiode von 15 Jahren.

Für jedes Projekt muss der Planer selbst bestimmen, ob das Produkt im Hinblick auf besondere Belastungen oder Untergrundkonstruktionen angewandt werden kann.

Vor Anwendung der nicht-konstruktiven Betonprodukte müssen die Anwendungsbedingungen der BRL 2319 "Anlegen von Bodenflächenabdichtungen aus vorgefertigten Betonelementen"

und die in die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers aufgenommenen Anwendungsbedingungen eingehalten werden

Der Hersteller ist mit Kiwa übereingekommen, nach der Endkontrolle des Produkts in der Fabrik bis zum Zeitpunkt und Ort der Ablieferung für Handhabung der Qualität Sorge zu tragen.

Der Hersteller trägt Sorge, dass alle für den Abnehmer relevanten Dokumentationen, wie Verarbeitungs- und Gebrauchsrichtlinien, Zertifikate, Warnungen und dergl. dem Abnehmer zum Zeitpunkt der Lieferung verfügbar sind

## LEISTUNGEN

### Immission in Boden und Wasser

Die gemittelte Immission der nicht-konstruktiven Betonprodukte, die flüssigkeitsdicht gegen Treibstoffe und Schmiermittel sind" (1A Anwendung) in den Boden und in das Oberflächen Wasser, erfüllt die Anlage 2 des Baustoffbeschlusses.

## HINWEISE FÜR ANWENDER

1. Die Produkte sind für die Anwendung in Bauwerken bestimmt. Beachten Sie die unter „Verarbeitung“ genannten Anwendungsbedingungen.
3. Falls Sie aufgrund obiger Punkte Mängel feststellen nehmen Sie Kontakt auf mit:  
3.1 Kortmann Beton GmbH & Co. KG in Schüttorf;  
und wenn nötig mit:  
3.2 Kiwa N.V.

Bei Anlieferung ist zu prüfen, ob:

- 2.1 die Lieferung wie vereinbart erfolgt;
- 2.2 das Gütezeichen und die Kennzeichnung richtig sind;
- 2.3 die Produkte keine sichtbaren Schäden infolge des Transports oder dergleichen zeigen.

## VERZEICHNIS DER BENANNTEN DOKUMENTE

NEN 5950	Vorschriften Beton. Technologie.
NEN 6722	Vorschriften Beton. Ausführung.
NVN 7330	Auslaugverhalten von festen erd- und steinartigen Baumaterialien und Abfallstoffe. Bestimmung des Gehalts Organischen Komponenten. Allgemeine Anweisungen.
Bouwstoffenbesluit	Der Baustoffbeschluss.
Bouwbesluit	Der Baubeschluss.
BRL 2316	Vorgefertigte Befestigungselemente aus Beton, die gegen Treibstoffe und Schmiermittel flüssigkeitsdicht sind.
BRL 2368	Nicht-konstruktive Betonprodukte.

\* Für die zutreffende Fassung der benannten Normen wird auf die aktuelle Übersicht in BRL 2368 verwiesen.

Bemerkung: Dieses Zertifikat ist eine Übersetzung des niederländischen Zertifikats. Nur das niederländische Zertifikat ist rechtsgültig.