

EG-Konformitätserklärung

Der Hersteller

IBW[®] Baustoffe GmbH

Annastraße 21a

D-45711 Datteln

erklärt nach §9 des Bauproduktengesetz (Umsetzung der Bundesrichtlinie 89/106/EWG), dass der in den entsprechenden Technischen Merkblättern beschriebene

Mörtel für statisch und nicht statisch relevante Instandsetzungen

IBW[®] Trinkwassersanierungsmörtel APA-San

hergestellt im Werk Datteln und Dorsten

unter Berücksichtigung der in in den beiliegenden Produktinformationen beschriebenen Aufbauten, den Bestimmungen der EN 1504-3 entspricht und die Voraussetzung für CE-Kennzeichnung gemäß Anhang ZA von EN 1504-3 erfüllt.

Es wurden die in Tabelle ZA.2 angegebenen Verfahren für die Bewertung der Konformität durchgeführt.

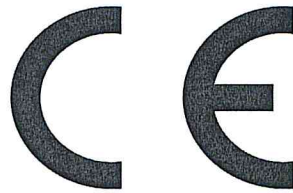
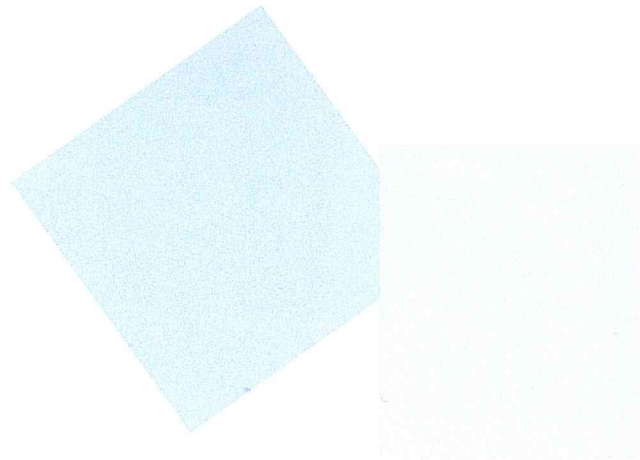
Das Produkt unterliegt der werkseigenen Produktionskontrolle nach EN 1504-3.

Datteln, 30.03.2012



Uwe Weimann
Geschäftsführer

Anlagen
Technisches Merkblatt



IBW Baustoffe GmbH, Annastr. 21a, D-45711 Datteln

12

EN 1504-3

IBW® Trinkwassersanierungsmörtel APA-San
Mörtel für statisch und nicht statische Instandsetzungen

Produktbezeichnung	IBW® Trinkwassersanierungsmörtel APA-San
Klasse:	R3
Druckfestigkeit:	≥ 45 MPa
Chloridgehalt:	KLB / NPD
Haftvermögen:	≥ 1,5 MPa
Behindertes Schwinden/ Quellen:	KLB / NPD
Karbonatisierungs-Widerstand:	KLB / NPD
Elastizitätsmodul:	≥ 20 GPa
Temperaturwechselverträglichkeit:	KLB / NPD
Griffigkeit:	KLB / NPD
Wärmeausdehnungskoeffizient:	KLB / NPD
Kapillare Wasseraufnahme:	KLB / NPD
Brandverhalten:	Klasse E
Gefährliche Substanzen:	Übereinstimmung mit 5.4

KLB / NPD: "Keine Leistung bestimmt" / No Performance Determined"

APA-San

Trinkwassersanierungsmörtel

Anorganisch

Ohne Betonzusatzmittel

- Mörtel nach EN 1504
- Beschichtungsmörtel für Trinkwasserbehälter
- Beschichtungsmörtel für Abwasser- und Kläranlagen
- geeignet für Handauftragung und Spritzverfahren

Eigenschaften

- rein anorganisch
- mit Microsilica
- wasserundurchlässig bis 5 bar (= 50 m Wassersäule)

Beständigkeit

- Expositionsklasse nach DIN EN 206-1 und DIN 1045-2
 - X0
 - XC
 - XD
 - XS
 - XF3
 - XA3
 - WF



Technische Informationen

Druckfestigkeiten:	28 Tage	ca. 50 N/mm ²
Wassereindringtiefe:	wasserdicht nach DIN EN 12390	
Verbrauch:	ca. 20 kg/m ² bei 10 mm Schichtdicke	
Verarbeitung:	+ 5°C bis +30°C	
Körnung:	< 2 mm	
Lagerung:	trocken bei max. 23°C und max. 50 % r.F.	
Lagerfähigkeit:	ca. 6 Monate	
Lieferform:	25 kg Sack	

Hinweise:

Die Angaben dieser technischen Hinweise sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise dar und beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Die angegebenen Daten wurden bei Normalklima (20°C/65% r.F.) ermittelt und sind Durchschnittswerte; Abweichungen sind daher möglich. Bei den auszuführenden Arbeiten sind unsere Verarbeitungsempfehlungen, die einschlägigen Richtlinien, Empfehlungen und Normen sowie der Stand der Technik zu berücksichtigen und im konkreten Anwendungsfall vorher durch Versuche zu prüfen. Eine Haftung unsererseits bezieht sich ausschließlich auf die Produktqualität. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Mit Herausgabe dieser technischen Hinweise verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit. Stand 12/11