



76187 Karlsruhe, Kußmaulstraße 17
 76152 Karlsruhe, Postfach 21 02 53
 Abteilung Bautechnik
 Referat Baustoffe (B3)
 Datum: 23.08.2010
 Telefon: (0721/9726-0)
 Telefax: (0721/9726-2150)

Verwendbarkeitsbestätigung nach BAW-Merkblatt „Spritzmörtel“

Bestätigungs-Nummer: BAW-2010-05-1
Ausstellungsdatum: 23.08.2010
Produkt: Spritzmörtel/Spritzbeton SP 20 Pagel SPCC-Mörtel
Herstellwerk: Werk I
Antragssteller: Pagel Spezial-Beton GmbH & Co. KG
 Wolfsbankring 9
 45355 Essen

Verwendungszweck: Betonersatz gemäß den Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen –
 Wasserbau – für Wasserbauwerke aus Beton und Stahlbeton
 Leistungsbereich 219, Abschnitt 5

Verwendungsbereiche:

Lfd. Nr.	Spritzmörtel/ Spritzbeton	Expositionsklassen						
		XC ^a	XD	XS	XF	XA ^{a,b}	XM ^{a,b}	XW
a	b	c	d	e	f	g	h	i
1	S-A2	entfällt						
2	S-A3	entfällt						
3	S-A4	1-4	1-3	1-3	1-4	1-2 ^b	-/-	1-2

a: Bei den Expositionen XC, XA und XM ist eine Anwendung auch in nicht genannten Expositionsklassen zulässig, wenn der sachkundige Planer entsprechende Nachweise führt.

b: Nachweis über Zusammensetzung (Herstellererklärung)

Das o. g. Produkt aus dem genannten Herstellwerk erfüllt die Anforderungen an Spritzmörtel/Spritzbeton nach Abschnitt 5 der ZTV-W LB 219 für die angegebenen Verwendungsbereiche (Altbeton/Expositionsklassen). Eine Anwendung darf erst nach Aufnahme in die Zusammenstellung der zugelassene Stoffe, Einrichtungen und Verfahren für die Betoninstandsetzung nach ZTV-W LB 219 (Ausgabe 2004) erfolgen.

Diese Verwendbarkeitsbestätigung kann jederzeit unter Angabe der Gründe zurückgezogen werden.

Diese Verwendbarkeitsbestätigung umfasst 2 Textseiten.

Anschriften
 Kußmaulstr. 17
 76187 Karlsruhe

Telefon/Telefax
 (07 21) 97 26-0
 (07 21) 97 26-45 40
 KOM-Netz WSV 95 90

Wedeler Landstr. 157
 22559 Hamburg

(0 40) 8 19 08-0
 (0 40) 8 19 08-3 73
 KOM-Netz WSV 91 12

Am Ehrenberg 8
 98693 Ilmenau

(0 36 77) 6 69-0
 (0 36 77) 6 69-33 33
 KOM-Netz WSV 97 26

1 Gegenstand und Verwendungsbereich

Das Bauprodukt „SP20 Pagel–Spritzmörtel (SPCC)“ eignet sich als Betonersatzsystem gemäß dem BAW-Merkblatt „Spritzmörtel“ (MSM) nach ZTV-W LB 219, Abschnitt 5, für den flächigen Auftrag in dünnen Schichten im Trockenspritzverfahren (von 20 mm bis 60 mm) ohne zusätzliche Verankerung und Bewehrung.

2 Anforderungen an das Bauprodukt

Das Bauprodukt „SP20 Pagel–Spritzmörtel (SPCC)“ aus dem Werk I der Pagel Spezial-Beton GmbH & Co. KG erfüllt gemäß dem Allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (AbP) Nr. P 2255/00-91 des Kiwa Polymer Institutes in Flörsheim-Wicker vom 12.05.2010, die Anforderungen an ein System S-A4 in den Expositionsclassen XC1-4, XD1-3, XS1-3, XF1-4, XA 1-2 und XW1-2.

Für die Anwendung des Bauproduktes gelten die in den AbP befindlichen Angaben zur Ausführung. In der Tabelle „Kennwerte des SPCC“ finden sich die Kennwerte für die Ausführung. Weitere Kennwerte sind der Zusammenstellung Wasserbau zu entnehmen.

3 Allgemeine Hinweise

- 3.1 Die Verwendbarkeitsbestätigung ersetzt nicht die für die Durchführung von Bauvorhaben gesetzlich vorgeschriebenen Genehmigungen, Zustimmungen und Bescheinigungen.
- 3.2 Die Verwendbarkeitsbestätigung wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt.
- 3.3 Der Unternehmer hat die Verwendbarkeitsbestätigung auf der Baustelle bereitzuhalten.
- 3.4 Die Verwendbarkeitsbestätigung darf nur vollständig vervielfältigt werden. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung der Bundesanstalt für Wasserbau. Texte und Zeichnungen von Werbeschriften dürfen der Verwendbarkeitsbestätigung nicht widersprechen. Übersetzungen der Verwendbarkeitsbestätigung müssen den Hinweis „Von der Bundesanstalt für Wasserbau nicht überprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung“ enthalten.
- 3.5 Diese Verwendbarkeitsbestätigung gilt nur zusammen mit dem Allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (AbP) Nr. P 2255/00-91 vom 01.09.2000 mit 2. Verlängerung vom 12.05.2010.

Bundesanstalt für Wasserbau

Karlsruhe, den 23.08.2010

Im Auftrag



(Westendarp, BDir)



(Hilmar Müller)