

EUTSCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

Anstalt des öffentlichen Rechts

10829 Berlin, 26. Februar 2007
Kolonnenstraße 30 L
Telefon: 030 78730-325
Telefax: 030 78730-320
GeschZ.: I 64-1.59.22-11/07

Bescheid

über
die Änderung
der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung vom 26. Oktober 2005

Zulassungsnummer:

Z-59.22-63

Antragsteller:

KCH GROUP GmbH
Berggarten 1
56427 Siershahn

Zulassungsgegenstand:

Hartgummierung "VULCOFERRAN 2190"
für die Auskleidung von Stahlbehältern

Geltungsdauer bis:

31. Oktober 2010

Dieser Bescheid ändert die Anlage 2 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung vom 26. Oktober 2005. Dieser Bescheid umfasst eine Seite und eine Anlage. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

Bemerkung: Durch diesen Bescheid wird der Überwachungswert der Reißfestigkeit geändert.

Dr. Pawel

Beglaubigt



Grundlagen für den Übereinstimmungsnachweis für das Bauprodukt						
Gegenstand	Eigenschaft	Einheit	Prüfgrundlage	Häufigkeit der		Überwachungswerte
				werkseigenen Pro- duktionskontrolle ^{a)}	Fremdüber- wachung ^{a)}	
Hartgummierung "Vulcoferran 2190" für die Auskleidung von Stahlbehältern	Identität der unvulkanisierten Mischung (Vulkameterkurven)	--	Firmeneigenes Verfahren im Einvernehmen mit der Überwachungsstelle	1 x je Charge oder Rolle	--	--
	Allgemeine Beschaffenheit	--	ZG "Gummierungen von Stahlbehältern", Abschnitt 5.2 ⁵	gesamte Bahn	2 x jährlich	ZG "Gummierungen von Stahlbehältern", Abschnitt 4.2
	Dicke unvulkanisiert	mm	Firmeneigenes Verfahren	beidseitig mindestens 1 x je Rolle	--	--
	vulkanisiert	mm	DIN EN ISO 2178 ⁷	--	2 x jährlich	3,0 bis 6,0; max. - 10 % (von der Nenndicke)
	Dichte (vulkanisiert)	g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1 ⁸	1 x je Charge oder Rolle	2 x jährlich	1,28 ± 0,02
	Härte (vulkanisiert)	Shore D	DIN 53505 ⁹	jede 5. Rolle	2 x jährlich	80 ± 5
	Reißfestigkeit	N/mm ²	DIN 53504 ¹⁰ , v = 5 mm/min, Probekörper S1	--	2 x jährlich	≥ 30
	Reißdehnung	%	--	--	2 x jährlich	≥ 1
	Hafffestigkeit auf Stahl	N/mm ²	in Anlehnung an DIN EN ISO 4624 ¹¹	--	2 x jährlich	Anfangswert ≥ 6
	Beständigkeit gegen mindestens ein ausgewähltes Lagergut	--	ZG "Gummierungen von Stahlbehältern", Abschnitt 5.9 ⁵	--	1 x jährlich	Angabe je nach durchgeführter Prüfung im Überwachungsbericht erforderlich
Dichtheit der Auskleidung	--	ZG "Gummierungen von Stahlbehältern", Abschnitt 5.6 ⁵	--	2 x jährlich	Keine Fehlstellen (bei Erstprüfung mit 3 kV/mm ^{b)})	

a) Die Prüfungen können an Probekörpern oder - soweit technisch möglich - am gummierten Stahlbehälter durchgeführt werden.
b) Bei weiteren Prüfungen ist die Prüfspannung den geänderten Eigenschaften der Auskleidung anzupassen
5, 7, 8, 9, 10 und 11 siehe allgemeine bauaufsichtlichen Zulassung



KCH GROUP
SURFACE PROTECTION
KCH GROUP GmbH
Berggarten 1
56427 Stiershahn
Telefon: +49 (26 23) 6 00-0
Telefax: +49 (26 23) 6 00-5 13
E-Mail: info@kch-group.com

Hartgummierung "VULCOFERRAN 2190" für die Auskleidung von Stahlbehältern

Grundlagen für den Übereinstimmungsnachweis für das Bauprodukt



Anlage 2
zur allgemeinen
bauaufsichtlichen Zulassung
Z-59.22-63
vom 26. Februar 2007