



Prüfzeugnis

Nr.: W 220 12 171 1560

1. Ausfertigung

Antragsteller:

REMMERS BAUSTOFFTECHNIK GMBH

Bernhard-Remmers-Str. 13

49624 Lönigen

Inhalt des Antrages:

Gütesicherung Werk-Trockenmörtel
Regelprüfung 2012

Prüfgegenstand:

Sanierputzmörtel
DIN EN 998-1: R, CS II
DIN V 18550: P II
WTA Merkblatt 2-9-04/D: Sanierputz-WTA

Kennzeichnung:

Sanierputz schnell
Faserhaltiger, einlagiger schnellerhärtender Sanierputz

Herstellwerk Bad Düben

Dieses Prüfzeugnis umfasst 6 Blatt und darf nur in vollem Wortlaut mit allen Zahlen vervielfältigt werden.

Nicht nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditierte Prüfverfahren sind mit * gekennzeichnet.
Nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditierte, im Unterauftrag vergebene Prüfverfahren sind mit ** gekennzeichnet.



DAC-PL-0296-04

PROBENAHE UND PROBENANLIEFERUNG

Probenahmedatum: 08.01.13 Probeneingang: 11.01.13
Probenahmeort: Sacklager Probemenge: 20 kg Sackware
Probenehmer: werkseitig Werksvertreter: Herr Sadewater
Probenkennzeichnung: Ch.-Nr.: 111012 0464

PRÜFGRUNDLAGEN

DIN EN 998-1 (Putzmörtel)
DIN V 18550 (Putz und Putzsysteme – Ausführung)
WTA Merkblatt 2-9-04/D (Sanierputzsysteme)

UNTERSUCHUNGSERGEBNISSE

FRISCHMÖRTEL

Herstellung nach EN 1015-2

Einschlagdatum:	16.01.13
Wasserzusatz:	32,5*** %
Mischer (D=DIN EN 196/ Q= Quirl / H=Hand)	D
Mischzeit (DIN) Stufe I	15*** s
Mischzeit (DIN) Stufe I	60*** s
Reifezeit	1,5*** min
Mischzeit (DIN) Stufe I	15*** s

Herstellerangaben sind mit *** gekennzeichnet

Konsistenz (Ausbreittisch) nach EN 1015-3

Messwerte	Ergebnis	Einheit
16,7		cm
16,8		cm
	16,8	cm

Frischmörtelrohddichte nach EN 1015-6

Messwerte	Ergebnis	Einheit
1,06		kg/dm ³
1,06		kg/dm ³
	1,06	kg/dm³

Luftgehalt (Druck-Verfahren) nach EN 1015-7

Messwerte	Ergebnis	Einheit	
32,0		%	
32,0		%	
	32,0	%	> 25,0

FESTMÖRTEL

Trockenrohdichte nach EN 1015-10

Prüfalter:	28	Tage
Prüfbeginn:	13.02.13	
Prüfdatum:	19.02.13	
Trocknungstemperatur:	60	± 5 °C

Messwerte	Ergebnis	Einheit
0,92		kg/dm ³
0,90		kg/dm ³
0,90		kg/dm ³
	0,91	kg/dm³

Biegezugfestigkeit nach EN 1015-11

Prüfdatum:	13.02.13
Prüfalter:	28 Tage

Messwerte	Ergebnis	Einheit
1,5		N/mm ²
1,4		N/mm ²
1,4		N/mm ²
	1,4	N/mm²

Druckfestigkeit nach EN 1015-11

Prüfdatum:	13.02.13
Prüfalter:	28 Tage

Messwerte	Ergebnis	Einheit	Anforderung
3,6		N/mm ²	
3,9		N/mm ²	
3,9		N/mm ²	
3,8		N/mm ²	
3,8		N/mm ²	
3,5		N/mm ²	
	3,8	N/mm²	≥ 1,5 ≤ 5

Festigkeitsverhältnis DF/BZ nach WTA

Messwerte	Ergebnis	Einheit	Anforderung
	2,6		< 3,0

Kapillare Wasseraufnahme 24 h nach DIN EN 1015-18
(geprüft an Prismen)

Prüfalter: 28 Tage
Prüfbeginn: 13.02.13
Prüfdatum: 26.02.13

Messwerte	Ergebnis	Einheit	Anforderung
0,63		kg/m ²	
0,63		kg/m ²	
0,63		kg/m ²	
0,63		kg/m ²	
0,63		kg/m ²	
0,63		kg/m ²	
	0,63	kg/m²	≥ 0,3

Wassereindringung 24 h nach DIN EN 1015-18
(geprüft an Prismen)

Prüfalter: 28 Tage
Prüfbeginn: 13.02.13
Prüfdatum: 26.02.13

Messwerte	Ergebnis	Einheit	Anforderung
< 1		mm	
< 1		mm	
< 1		mm	
< 1		mm	
< 1		mm	
< 1		mm	
	< 1	mm	≤ 5

Kapillare Wasseraufnahme 24 h nach WTA

(geprüft an Scheiben)

Prüfdatum: 14.02.13
 Prüfalter: 29 Tage
 Prüfkörperdicke: 20 mm
 Prüfkörperfläche: 0,010 m²

Messwerte	Ergebnis	Einheit	Anforderung
0,30		kg/m ²	
0,31		kg/m ²	
0,30		kg/m ²	
	0,30	kg/m²	> 0,3

Wassereindringung 24 h nach WTA

(geprüft an Scheiben)

Prüfdatum: 14.02.13
 Prüfalter: 29 Tage
 Prüfkörperdicke: 20 mm
 Prüfkörperfläche: 0,010 m²

Messwerte	Ergebnis	Einheit	Anforderung
< 1		mm	
< 1		mm	
< 1		mm	
	< 1	mm	< 5

Porosität nach WTA

Prüfdatum: 14.02.13
 Prüfalter: 29 Tage

Messwerte	Ergebnis	Einheit	Anforderung
54,4		Vol.-%	
55,6		Vol.-%	
53,4		Vol.-%	
	54,5	Vol.-%	> 40

ANGABEN FÜR CE-KENNZEICHNUNG

Europäische Norm	EN 998-1 Putzmörtel
Beschreibung des Produktes	Sanierputzmörtel R
Druckfestigkeit (Kategorie)	CS II
Trockenrohdichte	0,91 kg/dm³

EINTEILUNG DER PUTZE

Nationale Norm	DIN V 18550 Putz und Putzsysteme – Ausführung
Putzmörtelgruppe	P II
Mörtelart	Kalkzementmörtel, Mörtel mit hochhydraulischem Kalk oder mit Putz- und Mauerbinder

BEURTEILUNG

Das untersuchte Produkt **Sanierputz schnell** erfüllt die Anforderungen an einen **Sanierputz-WTA** im Sinne des WTA Merkblattes 2-9-04/D und an einen **Sanierputzmörtel** nach DIN EN 998-1.

INSTITUT FÜR KALK- UND
MÖRTELFORSCHUNG E.V.


Dr. S.-O. Schmidt


Dipl.-Min. H. Jensen

Köln, den 28.02.13
Hel/Kü

Das Rückstellmaterial wird bis zu 2 Wochen nach der Versendung der Prüfzeugnisse aufbewahrt.