



• BAUSTOFFPRÜFSTELLE Wismar GmbH • LÜBSCHER STRASSE 109 • 23966 WISMAR •

A-T-F
 Abwassertechnik Terrazzo
 und Fertigteil GmbH Leopoldshagen
 Grünberg 1
 17375 Leopoldshagen

Wismar, 07.11.2016
 Unsere Zeichen: Sc.

| | |
|--|--|
| Prüfbericht-Nr.: | 1686/16 |
| Auftraggeber: | A-T-F Abwassertechnik Terrazzo und Fertigteil GmbH Leopoldshagen |
| Auftragsgegenstand: | <ul style="list-style-type: none"> - Prüfung eines Schachtes aus Beton nach DIN EN 1917:2003-04 "Einsteig- und Kontrollschächte aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton" - Deutsche Fassung EN 1917:2002" - DIN V 4034-1:2004-08 "Schächte aus Beton-, Stahlfaserbeton und Stahlbetonfertigteilen für Abwasserleitungen und -kanäle - Typ 1 und Typ 2 - Teil 1: Anforderungen, Prüfung und Bewertung der Konformität" - FBS-Qualitätsrichtlinie - Teil 2-1: Stand 2011 <ul style="list-style-type: none"> - Bestimmung der Maße - Bestimmung der Oberflächenbeschaffenheit - Bestimmung der Scheiteldruckfestigkeit - Bestimmung der Wasserdichtheit |
| Auftrag vom: | 11.07.2016 für Ü 1/16 |
| Art der Probe: | 3 Stück Schachtringe Typ 2 SR-M 1000 x 500 <i>Dichtungs- Forsheda 114 / 114A / 154</i> <i>material: 114 DN 1000 x 20 mm</i> |
| Herstellungstag: | 08.07.2016 |
| Herkunftsnachweis / Probenahme: | Die Probenahme erfolgte am 11.07.2016 für Ü 1/16 durch den Überwachungsbeauftragten des BAU-ZERT e. V., Herrn Dipl.-Ing. Ruder vom Lagerplatz des Werkes: Leopoldshagen Werks-Nr.: 3.1028.1195.B.MV Entnahmeprotokoll-Nr.: 4555 Zeile / Spalte: 1 |
| Probeneingang: | 08.09.2016 |
| Prüfzeitraum: | 06.10. - 26.10.2016 |

Der Prüfbericht umfasst 4 Seiten (6 Blatt).
 Das Probenmaterial wurde nach der Prüfung entsorgt.

Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt nicht für die mit *) gekennzeichneten Prüfverfahren. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Der Prüfbericht darf ohne Genehmigung der BAUSTOFFPRÜFSTELLE Wismar GmbH nicht auszugsweise vervielfältigt, an Dritte weitergeleitet oder veröffentlicht werden.

ANSCHRIFT: Lübsche Straße 109, 23966 Wismar TELEFON: +49 (0)3841 76 23 06 TELEFAX: +49 (0)3841 76 30 78 E-MAIL: info@bps-wismar.de INTERNET: www.bps-wismar.de AMTSGERICHT SCHWERIN HRB 1958 STEUER-NR. 080/106700090 USt-Nr.: DE 137436034 GESCHÄFTSFÜHRUNG: Dipl.-Ing. Ellen Stoige



Prüfergebnisse

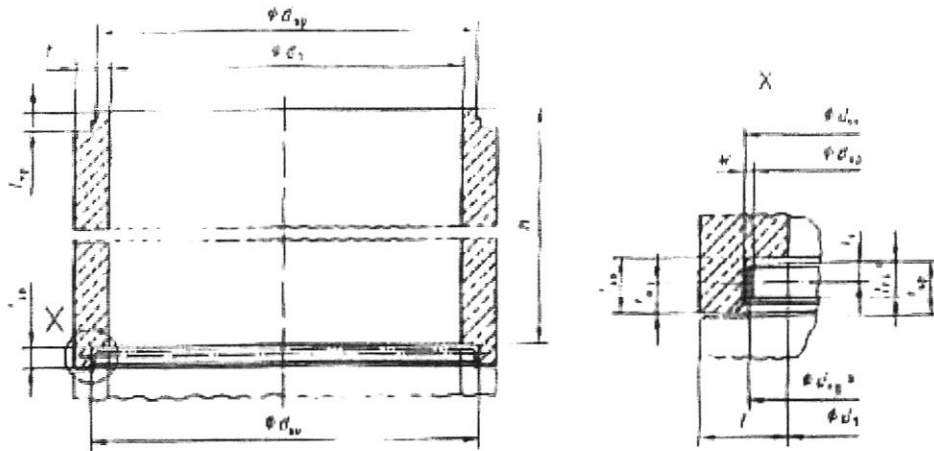


Bild 6 (DIN V 4034-1) : Schachtring mit Muffe (SRM) und Muffenverbindung

| 1.1 Maße | | | | | | |
|--|-----------------------------|---|-------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|
| | Meßwerte | | | Anforderung | | |
| | Kleinstwert | Größtwert | i.M. | zulässiger Kleinstwert | zulässiger Größtwert | Anforderung erfüllt |
| | Innendurchmesser d_1 [mm] | 994 | 998 | 996 | 992 | 1008 |
| Außendurchmesser am Spitzende d_{sp} [mm] | 1089 | 1090 | 1090 | 1088 | 1092 | ja |
| Muffeninnendurchmesser d_{so} [mm] | 1113 | 1113 | 1113 | 1112 | 1114 | ja |
| Wanddicke t [mm] | 127 | 131 | 129 | 120 | | ja |
| Länge Spitzende l_{sp} [mm] | 64 | 65 | 65 | 63 | 67 | ja |
| Stichmaß l_s [mm] | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | ja |
| Muffentiefe l_{so} [mm] | 70 | 71 | 71 | 69 | 71 | ja |
| Muffenspaltweite w^* [mm] | 12 | 12 | 12 | 10 | 13 | ja |
| Bauhöhe h [mm] | 499 | 503 | 501 | 490 | 510 | ja |
| Parallelität einschließlich Ebenheit der Stirflächen | | 4 | | | 6 | ja |
| Ebenheit des Spitzendes | | 1 | | | 5 | ja |
| Steigeisen | | | | | | |
| Abstand zwischen den Steigeisen [mm] | | 251 | | 250 | 350 | ja |
| *) Herstellerangabe | | | | | | |
| Ergebnis: | | Der Schachtring erfüllt bezüglich der geprüften Eigenschaften die Anforderungen. | | | | |

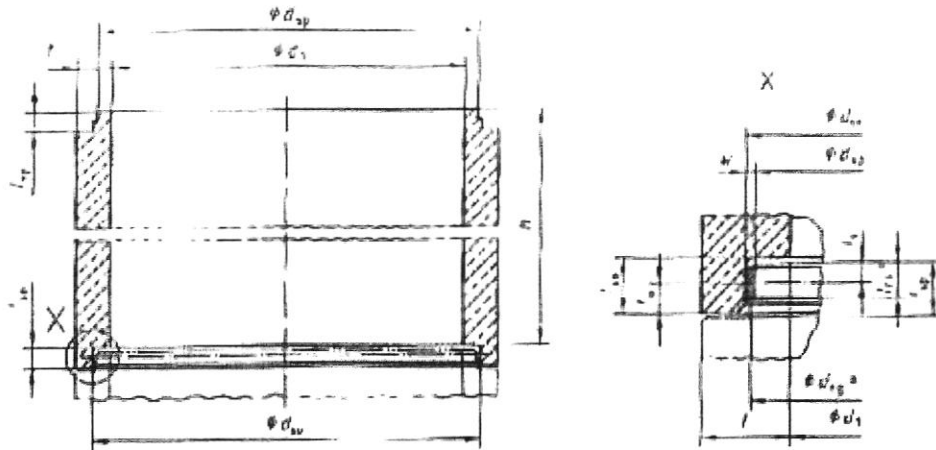


Bild 6 (DIN V 4034-1) : Schachtring mit Muffe (SRM) und Muffenverbindung

| 1.2 Maße | | | | | | |
|---|-----------------------------|---|-------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|
| | Meßwerte | | | Anforderung | | |
| | Kleinstwert | Größtwert | i.M. | zulässiger Kleinstwert | zulässiger Größtwert | Anforderung erfüllt |
| | Innendurchmesser d_1 [mm] | 995 | 1000 | 998 | 992 | 1008 |
| Außendurchmesser am Spitzende d_{sp} [mm] | 1089 | 1090 | 1090 | 1088 | 1092 | ja |
| Muffeninnendurchmesser d_{so} [mm] | 1112 | 1113 | 1113 | 1112 | 1114 | ja |
| Wanddicke t [mm] | 128 | 134 | 131 | 120 | | ja |
| Länge Spitzende l_{sp} [mm] | 63 | 65 | 64 | 63 | 67 | ja |
| Stichmaß l_s [mm] | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | ja |
| Muffentiefe l_{so} [mm] | 70 | 71 | 71 | 69 | 71 | ja |
| Muffenspaltweite w^* [mm] | 12 | 12 | 12 | 10 | 13 | ja |
| Bauhöhe h [mm] | 497 | 503 | 500 | 490 | 510 | ja |
| Parallelität einschließlich Ebenheit der Stirnflächen | | 6 | | | 6 | ja |
| Ebenheit des Spitzendes | | 2 | | | 5 | ja |
| Steigeisen | | | | | | |
| Abstand zwischen den Steigeisen | | [mm] | 250 | 250 | 350 | ja |
| *) Herstellerangabe | | | | | | |
| Ergebnis: | | Der Schachtring erfüllt bezüglich der geprüften Eigenschaften die Anforderungen. | | | | |