

Transportbeton A. POTTHOFF GmbH

48720 ROSENDAHL-OSTERWICK · Eichenkamp 30

48720 Osterwick
Eichenkamp 24
Tel.: 0 25 47/9 33 00
Fax: 0 25 47/8 81

48268 Greven-Reckenfeld
Joseph-Monier-Str. 6
Tel.: 0 25 75/9 88 80

59387 Ascheberg
Haselburger Damm 3
Tel.: 0 25 93/9 29 60
Fax: 0 25 93/92 96 29

46342 Velen-Ramsdorf
Siemensstraße 7
Tel.: 0 28 63/92 39 99
Fax: 0 28 63/92 39 98

48432 Rheine
Kanalstraße 51
Tel.: 0 59 71/96 17 90
Fax: 0 59 71/9 61 79 19

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 2015-002-0778

Produkttyp
Normalmauermörtel (G)

Identifikation/Chargennummer
Mörtel
Chargennummer siehe Lieferschein

Verwendungszweck
Normalmauermörtel nach Eignungsprüfung
zur Verwendung in Wänden, Pfeilern und Trennwänden aus Mauerwerk gemäß DIN EN 998-2

Hersteller
Transportbeton A. Potthoff GmbH
Eichenkamp 24 in 48720 Rosendahl-Osterwick

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
System 2+

Die notifizierte Stelle
Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen e. V. (BÜV NW), Duisburg –
Kennnummer 0778

hat auf der Grundlage der Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 0778-CPR-8.595-2/3 MM ausgestellt und nimmt die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vor.

Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale | Erklärte Leistung | Harmonisierte Technische Spezifikation |
|-----------------------------------|--|--|
| Druckfestigkeit | M 2,5 | EN 998-2 |
| Verbundfestigkeit | Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit) 0,15 N/mm ² (Tabellenwert) | EN 998-2 |
| Chloridgehalt | ≤ 0,1 M.-% | EN 998-2 |
| Brandverhalten | A1 | EN 998-2 |
| Wasseraufnahme | ≤ 0,40 kg/(m ² *min ^{0,5}) | EN 998-2 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | 15/35 (Tabellenwert nach DIN EN 1745) | EN 998-2 |
| Wärmeleitfähigkeit | $\lambda_{10,dry} \leq 0,83 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P = 50% $\lambda_{10,dry} \leq 0,93 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P = 90% (Tabellenwerte nach DIN EN 1745) | EN 998-2 |
| Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand) | Beurteilung nach den am Verwendungsort geltenden Bestimmungen | EN 998-2 |
| Gefährliche Substanzen | NPD | EN 998-2 |

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Rosendahl-Osterwick, den 05.01.2015
Ort, Datum

Transportbeton
A. Potthoff GmbH
Eichenkamp 30
48720 Rosendahl-Osterwick
Telefon 0 25 47/3 45

A. Potthoff - Geschäftsleitung