w&p zement

Leistungserklärung

Version 2.0

Stand: Januar 2015

Karawanken Zement

CEM I 42,5 R-SR 0 WT 27 C_3A-frei

w&p Zement GmbH

Werk Wietersdorf
Wietersdorf 1
A-9373 Klein St. Paul
Tel. +43(0)4264/3131-0
Fax +43(0)4264/3131-1204
e-mail: wietersdorf@zement.wup.at

Werk Peggau
Alois-Kern-Straße 1
A-8120 Peggau
Tel. +43 (0)3127/201-0
Fax +43 (0)3127/201-2204
e-mail: peggau@zement.wup.at

Büro Klagenfurt
Ferdinand-Jergitsch-Straße 15
A-9020 Klagenfurt
Tel. +43(0)463/56676-0
Fax +43(0)463/596676-1783
office@zement.wup.at

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. 2523-CPR-0089

1. Eindeutiger Kenncode des Produktyps: **CEM I 42,5 R – SR 0 WT 27 C3A-frei**
2. Verwendungszweck(e): **Zur Herstellung von Beton, Mörtel, Einpressmörtel, usw.**
3. Hersteller: **w&p Zement GmbH, Wietersdorf 1, A-9373 Klein St. Paul**
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 1+**
5. Harmonisierte Norm: **EN 197-1:2011**
6. Notifizierte Stelle: **VÖZ-ZERT No.2523**
7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Normalzemente (Unterfamilien) Bestandteile und Zusammensetzung	CEM I – SR 0
Druckfestigkeit (Anfangs- und Normfestigkeit	42,5 R
Erstarrungsbeginn	Bestanden
Unlöslicher Rückstand	Bestanden
Glühverlust	Bestanden
Raumbeständigkeit - Dehnungsmaß - SO_3-Gehalt	 Bestanden Bestanden
Chloridgehalt	Bestanden
C3A im Klinker	Bestanden

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl.-Ing. Walter Steinwender
Leitung Entwicklung/Qualitätssicherung

Wietersdorf am 01.01.2015

Berndt Schaflechner
Prokurist

w&p Zement GmbH

Werk Wietersdorf
Wietersdorf 1
A-9373 Klein St. Paul
Tel. +43(0)4264/3131-0
Fax +43(0)4264/3131-1204
e-mail: wietersdorf@zement.wup.at

Werk Peggau
Alois-Kern-Straße 1
A-8120 Peggau
Tel. +43 (0)3127/201-0
Fax +43 (0)3127/201-2204
e-mail: peggau@zement.wup.at

Werk Leoben
Einödmayergasse 2
8700 Leoben
Tel. +43 (0)3842/24315-0
Fax +43 (0)3842/24315-26
e-mail: leoben@zement.wup.at

Büro Klagenfurt
Ferdinand-Jergitsch-Straße 15
A-9020 Klagenfurt
Tel. +43(0)463/56676-0
Fax +43(0)463/596676-1783
e-mail: office@zement.wup.at

Firmensitz: Klein St. Paul, LG Klagenfurt, FN 100805 v, ARA-Lizenz-Nr. 18170, DVR 0063037, UID: ATU36875903
BKS Bank AG, Klagenfurt, Konto-Nr. 100-119005, BLZ 17000, IBAN AT72 1700 0001 0011 9005, BIC BFKKAT2K

VÖZzert

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

Nr. 2523-CPR-0089

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR) gilt dieses Zertifikat für das Bauprodukt

Portlandzement EN 197-1 – CEM I 42,5 R - SR 0

Allfällige Handelbezeichnung[1]: -
Zusätzliche Information[1]: WT 27 C3A-frei nach ÖNORM B 3327-1

Zusätzliche Identifizierung[1]: WT 27 C3A-frei

für die Herstellung von Beton, Mörtel, Einpressmörtel und anderen zementgebundenen Bauprodukten

hergestellt durch

w&p Zement GmbH
Wietersdorf 1, 9373 Klein St. Paul

im Werk

w&p Zement GmbH Werk Wietersdorf
Wietersdorf 1, 9373 Klein St. Paul

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit und die Leistungen beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm

EN 197-1:2011

entsprechend System 1+ angewendet werden und dass das Bauprodukt alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 16.12.2014 ausgestellt und bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der erklärten Merkmale nicht ändern und das Produkt und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden, längstens jedoch bis 31.01.2019.

Wien, 16.12.2014

Dr. Johannes Steigenberger
Leiter der Zertifizierungsstelle

Akkreditierung Austria A 0954 ISO/IEC 17065

[1] Durch diese Angabe wird keine Konformität bestätigt, sie dient lediglich der Identifizierung.

Produktdatenblatt

Karawanken Zement

Portlandzement CEM I 42,5 R – SR 0 WT 27 C_3A-frei

Produkt	Portlandzement gemäß ÖNORM EN 197-1 und ÖNORM B 3327-1, hergestellt im Werk Wietersdorf der w&p Zement GmbH.
Zusammensetzung	Portlandzementklinker C_3A-frei, Gips,
Anwendung	Portlandzement mit stark erhöhtem Widerstand gegen Sulfatangriff für alle üblichen Betonanwendungen und für Betone in allen Expositionsklassen. Besonders geeignet für Bauwerke und Bauteile, die mit sulfathältigen Böden und Wässern in Berührung kommen. Vorteilhaft für Anwendungen, bei denen eine geringe Wärmeentwicklung erforderlich ist, wie z.B. Tunnelinnenschalen oder Weiße Wannen. Gut geeignet für Spezialanwendungen im landwirtschaftlichen Bau.
Eigenschaften	Gute Verarbeitbarkeit durch günstigen Wasseranspruch und mäßige Wasserabsonderung. Günstige Festigkeitsentwicklung, wie gute Frühfestigkeit und Nacherhärtung. Stark erhöhte Widerstandsfähigkeit gegen Sulfatangriff und niedrige Wärmeentwicklung. Die Betoneigenschaften, vor allem auch das Zusammenwirken aller Betonbestandteile ist in Prüfungen nachzuweisen. Für eine optimale Betonqualität ist eine gute Verdichtung und Nachbehandlung besonders zu beachten.
Technische Daten	Druckfestigkeit bei Normenprüfung nach ÖNORM EN 196 1 Tag ca. 13 N/mm² 2 Tage ca. 25 N/mm² 28 Tage ca. 56 N/mm² Erstarrungsbeginn ca. 210 min Mahlfeinheit ca. 3800 cm²/g Hydratationswärme ca. 24 K Temperaturanstieg nach ÖNORM B 3303 Wasserabsonderung ca. 10 ml (2 h) nach ÖNORM B 3303 C3A-frei (SR0) gemäß ÖNORM EN 197-1 Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006 Dichte ca. 3,17 cm³/g
Lieferform	Sack 25 kg Lose im Silowagen oder Bahnwaggon
Lagerung	Sackware vor Feuchtigkeit geschützt max. 3 Monate lagerfähig, loses Material maximal 1 Monat lagerfähig.
Qualitätssicherung	Konformitätsnachweise durch interne Überwachungsprüfungen. Kennnummer der Zertifizierungsstelle 2523-CPR-0089.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen.

Sicherheitsdatenblatt anfordern bzw. beachten **Stand: Jänner 2015**

w&p Zement GmbH - Wir schaffen und erhalten Werte

A-9373 Klein St. Paul, Wietersdorf 1 Tel.: 04264/3131-0 Fax: 04264/3131-1269 e-mail: wietersdorf@zement.wup.at
A-8120 Peggau, Alois-Kern-Straße 1 Tel.: 03127/201-0 Fax: 03127/201-2361 e-mail: peggau@zement.wup.at

www.zement.wup.at