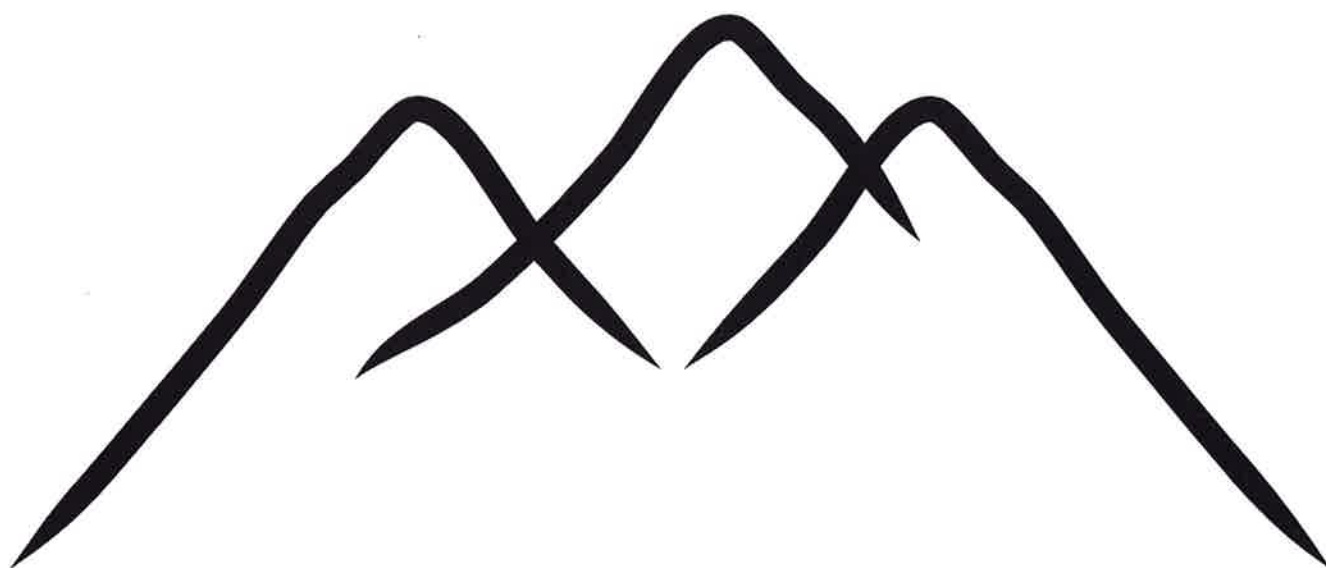


# Tauern Zement

## CEM II/A-M (S-L) 42,5 N WT 38



### 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  
e-mail: office@zement.wup.at

## LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 2523-CPR-0093

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **CEM II/A-M (S-L) 42,5 N WT 38**
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 II /A-M (S-L)
Druckfestigkeit (Anfangs- und Normfestigkeit)	42,5 N
Erstarrungsbeginn	Bestanden
Raumbeständigkeit - Dehnungsmaß - SO <sub>3</sub> -Gehalt	Bestanden Bestanden
Chloridgehalt	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  
Einodmayergasse 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





# Zertifikat der Leistungsbeständigkeit



**Nr. 2523-CPR-0093**

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

## **Portlandkompositement EN 197-1 – CEM II/A-M (S-L) 42,5 N**

Allfällige Handelsbezeichnung<sup>1)</sup>: -  
Zusätzliche Information<sup>1)</sup>: WT 38 nach ÖNORM B 3327-1  
Zusätzliche Identifizierung<sup>1)</sup>: WT 38

**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 02.12.2014 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, 02.12.2014



Dr. Johannes Steigenberger  
Leiter der Zertifizierungsstelle



<sup>1)</sup> Durch diese Angabe wird keine Konformität bestätigt, sie dient lediglich der Identifizierung.

# Tauern Zement

## Portlandkompositzement

### CEM II/A-M(S-L) 42,5 N WT 38

<b>Produkt</b>	Portlandzement gemäß ÖNORM EN 197-1, hergestellt im Werk Wiertersdorf der w&p Zement GmbH.						
<b>Zusammensetzung</b>	Portlandzementklinker, Gips, Hüttensand, Kalkstein						
<b>Anwendung</b>	Portlandzement für alle üblichen Betonanwendungen und für Betone in allen Expositionsklassen (außer treibender Angriff durch Sulfate). Besonders geeignet für Transportbeton- und Betonwerke.						
<b>Eigenschaften</b>	Gute Verarbeitbarkeit durch günstigen Wasseranspruch und geringe Wasserabsonderung. Günstige Festigkeitsentwicklung und erhöhte Frühfestigkeit. 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.						
<b>Technische Daten</b>	<p>Druckfestigkeit bei Normenprüfung nach ÖNORM EN 196</p> <table> <tr> <td>1 Tag</td> <td>ca. 15 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>2 Tage</td> <td>ca. 27 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>28 Tage</td> <td>ca. 55 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> </table> <p>Erstarrungsbeginn ca. 150 min  Mahlfeinheit ca. 4400 cm<sup>2</sup>/g  Dichte ca. 3,01 cm<sup>3</sup>/g  Hydratationswärme ca. 35 K Temperaturanstieg nach ÖNORM B 3303  Wasserabsonderung ca. 10 ml (2 h) nach ÖNORM B 3303</p> <p>Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006</p>	1 Tag	ca. 15 N/mm <sup>2</sup>	2 Tage	ca. 27 N/mm <sup>2</sup>	28 Tage	ca. 55 N/mm <sup>2</sup>
1 Tag	ca. 15 N/mm <sup>2</sup>						
2 Tage	ca. 27 N/mm <sup>2</sup>						
28 Tage	ca. 55 N/mm <sup>2</sup>						
<b>Lieferform</b>	Sack 25 kg Lose im Silowagen oder Bahnwaggon						
<b>Lagerung</b>	Sackware vor Feuchtigkeit geschützt max. 3 Monate lagerfähig, loses Material maximal 1 Monat lagerfähig.						
<b>Qualitätssicherung</b>	Konformitätsnachweise durch interne Überwachungsprüfungen. Kennnummer der Zertifizierungsstelle 2523-CPR-0093.						

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: März 2015

#### w&p Zement GmbH - Wir schaffen und erhalten Werte

A-9373 Klein St. Paul, Wiertersdorf 1  
A-8120 Peggau, Alois-Kern-Straße 1

Tel.: 04264/3131-0  
Tel.: 03127/201-0

Fax: 04264/3131-1269 e-mail: wiertersdorf@zement.wup.at  
Fax: 03127/201-2361 e-mail: peggau@zement.wup.at

[www.zement.wup.at](http://www.zement.wup.at)