

Konkordanzliste

Gemäß der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-33.43-596

„Multipor Wärmedämm-Verbundsystem“

der Xella Deutschland GmbH, sind die zur Verwendung geeigneten Oberputze für das WDVS in einer Liste zu führen. Laut Abschnitt 2.2.7 ist die Eignung eines Oberputzes durch die Einhaltung verschiedener Produktkennwerte sicherzustellen.

Ergänzend zu den in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung aufgeführten Oberputzen dürfen nur mineralisch gebundene Putze nach DIN EN 998-1, deren Anteil organischer Bestandteile ≤ 2 Gew.-% nicht überschreitet, verwendet werden. Dazu muss die chemische Zusammensetzung des Oberputzes beim DIBt hinterlegt sein / werden.

Für die kapillare Wasseraufnahme muss der Wert $w \leq 0,2 \text{ kg/m}^2\text{min}^{0,5}$ (Kategorie W_{c2} nach EN 998-1) eingehalten werden.

Für den Wert der Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl gilt $\mu \leq 30$.

Die Nachweise der zuvor genannten Eigenschaften erbringt der Hersteller der Oberputze bzw. der Systemlieferant, der die o.a. Zulassung vertriebslich nutzt.

Ferner ist der dynamische E-Modul aus der Kombination des Multipor Leichtmörtels mit dem entsprechenden Oberputz zu bestimmen. Hierzu sind vom Hersteller des Oberputzes prismatische Probekörper aus dem Unterputz Multipor Leichtmörtel mit den Abmessungen 160 mm x 40 mm x 40 mm in Anlehnung an DIN EN 1015-11 herzustellen und zu lagern. Anschließend wird der vorgesehene Oberputz in Kornstärke bzw. definierter Schichtdicke auf eine Längsseite des Prismas aufgezogen und 14 Tage bei Raumklima (20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit) gelagert. Für jede Oberputzvariante sind 3 Probekörper herzustellen. An den so vorbereiteten und gekennzeichneten Prüfkörpern werden von der Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH die Messungen des dynamischen E-Moduls durchgeführt.

In der nachstehenden Tabelle werden alle geprüften Oberputze mit den ermittelten Kennwerten und der genauen Handelsbezeichnung aufgeführt.

Eine aktuelle Kopie der Auflistung erhält das Deutsche Institut für Bautechnik, Frau Radtke.

Damit sind alle Voraussetzungen zur Verwendung der Oberputze gemäß der o.a. Zulassung erfüllt und dürfen im System mit den übrigen Komponenten vertrieben und eingesetzt werden.

Multipor Wärmedämm-Verbundsystem

| Handelsbezeichnung | Körnung / Schichtdicke [mm] | Dynamischer E- Modul [N/mm ²] | μ-Wert [-] | Wasseraufnahme [kg/m ² min ^{0,5}] |
|---|--------------------------------|--|-----------------|---|
| Saint-Gobain Weber GmbH Schanzenstrasse 84 D-40549 Düsseldorf Technikhotline: +49 (0)2363 - 399 332 | | | | |
| weber.star 220 AquaBalance | 1,5; 2; 3 | 1805 | ≤ 20 | W _{c1} |
| weber.star 220, 22 | 1,5; 2; 3 | 1805 | ≤ 20 | W _{c2} |
| weber.star 240, 241 | 2; 3 | 1912 | ≤ 30 | W _{c2} |
| weber.star 260 | Filzputz | 1866 | ≤ 30 | W _{c2} |
| KEIMFARBEN GmbH & Co. KG Keimstraße 16 D-86420 Diedorf Telefon: +49 (0)821 - 4802-0 eMail: info@keimfarben.de | | | | |
| Brillantputz Rillenputz | 2; 3 | 1755 | ≤ 30 | W _{c2} |
| Brillantputz Rillenputz | 2; 3 | 1853 | ≤ 30 | W _{c2} |



Multipor Wärmedämm-Verbundsystem

| Handelsbezeichnung | Körnung / Schichtdicke [mm] | Dynamischer E- Modul [N/mm ²] | μ-Wert [-] | Wasseraufnahme [kg/m ² min ^{0,5}] |
|---|--------------------------------|--|-----------------|---|
| <p>Kalkwerk RYGOL GmbH & Co. KG SAKRET Trockenbaustoffe Deuerlinger Straße 43 D-93351 Painten bei Kelheim Telefon: +49 (0)9499 9418 -0 eMail: info@rygol-sakret.de</p> | | | | |
| Rygot-Scheibenputz SCP | 2; 3 | 1939 | ≤ 30 | W _{c2} |
| Rygot-Reibeputz RP | 2; 3 | 1969 | ≤ 30 | W _{c2} |
| Rygot-Edelfilzputz EFP | 2-3 | 1936 | ≤ 30 | W _{c2} |
| Rygot-Edeldekor ED-L | 2-3 | 1898 | ≤ 30 | W _{c2} |
| <p>quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG Mühlenschweg 6 D-49090 Osnabrück Telefon: +49 (0)541 -601 -01 eMail: info@quick-mix.de</p> | | | | |
| Quick-mix Scheibenputz SPS | 2, 3 | 1700 | ≤ 30 | W _{c2} |
| <p>Zement- und Kalkwerke Otterbein GmbH & Co. KG Hauptstraße 50 D-36137 Großenlüder-Müs Telefon: +49 (0)6648) - 68 -0</p> | | | | |
| <p>Baunit GmbH Reckenberg 12 D-87541 Bad Hindelang Telefon: +49 (0)83 24 -921 -0 eMail: info@baunitde</p> | | | | |
| Baunit ScheibenPutz SEP | 2, 3 | 1695 | ≤ 30 | W _{c2} |

Multipor Wärmedämm-Verbundsystem

| Handelsbezeichnung | Körnung / Schichtdicke [mm] | Dynamischer E- Modul [N/mm ²] | μ-Wert [-] | Wasseraufnahme [kg/m ² min ^{0,5}] |
|--|--------------------------------|--|-----------------|---|
| <p>Hauptsitz Sto AG Ehrenbachstraße 1 D-79780 Stühlingen Telefon: +49 (0)7744 - 571010 eMail: infoservice@stoeu.com</p> | | | | |
| STO Miral R | 2-3 | 1933 | ≤ 30 | W _{c2} |
| <p>Schwarzwälder Edelputzwerke GmbH Industriestraße 10 D-77833 Ottersweier Telefon: +49 (0)7223 - 9836-0 eMail: info@schwepa.com</p> | | | | |
| Strukturalputz L | 1,5; 2; 3 | 1790 | ≤ 20 | W _{c2} |
| Marmorputz Premium | 1,5; 2; 2,5 | 1750 | ≤ 20 | W _{c2} |
| Scheibenputz | 1,5; 2; 3 | 1993 | ≤ 20 | W _{c2} |
| Münchener Rauhputz Super | 2-3 | 2042 | ≤ 20 | W _{c2} |
| <p>Rudolf Laier GmbH Am Bild 1 7 4838 Limbach Heidersbach Telefon: +49 (0)6287 - 9210 -0 eMail: info@laier.biz</p> | | | | |
| Strukturalputz Favorit | 1,5; 2; 3 | 1993 | ≤ 20 | W _{c2} |
| Münchener Rauhputz Favorit | 2-3 | 2042 | ≤ 20 | W _{c2} |
| Strukturalputz L | 1,5; 2; 3 | 1790 | ≤ 20 | W _{c2} |
| Marmorputz Premium | 1,5; 2; 3 | 1750 | ≤ 20 | W _{c2} |
| <p>GIMA GmbH & Co. KG Windmühlstraße 11 91567 Herrieden-Neunstetten Telefon: +49 (0)9825 - 9291 -0 eMail: info@gima-spezial.de</p> | | | | |
| Gima Edelputz Colorline Elegant | 2, 3 | 1850 | 20 | W _{c2} |

Multipor Wärmedämm-Verbundsystem

| Handelsbezeichnung | Körnung / Schichtdicke [mm] | Dynamischer E- Modul [N/mm ²] | μ-Wert [-] | Wasseraufnahme [kg/m ² min ^{0,5}] |
|---|--------------------------------|--|-----------------|---|
| GenoColor GmbH In der Hagenbeck 33 45143 Essen Telefon: +49 (0)201 - 86260 eMail: geno@meg-rhein-ruhr.de | | | | |
| CONPART Scheibenputz KR 7053 | 2-3 | 1993 | ≤ 25 | W _{c2} |
| CONPART Münchener Rauhputz 7052 | 2-3 | 2042 | ≤ 25 | W _{c2} |
| CONPART Mineralischer Leichtputz 7050 | 1,5; 2; 3 | 1790 | ≤ 25 | W _{c2} |
| CONPART Marmorputz Premium 7051 | 1,5; 2; 3 | 1750 | ≤ 25 | W _{c2} |
| PROCERAM GmbH & Co. KG Tiefenbroicher Weg 35 D-40472 Düsseldorf Telefon: +49 (0)211 – 247925 -11 Fax: +49 (0)211 – 247925 -22 eMail: info@cerabran.com | | | | |
| CERABRAN FRX | 2-3 | 2042 | ≤ 20 | W _{c2} |
| CERABRAN FSX | 1,5; 2; 3 | 1993 | ≤ 20 | W _{c2} |
| CERABRAN FLX | 1,5; 2; 3 | 1790 | ≤ 20 | W _{c2} |
| CERABRAN FKX | 1,5; 2; 3 | 1750 | ≤ 20 | W _{c2} |

Xella Deutschland GmbH

Xella Kundeninformation
 0800 5 235665 (freecall)
 info@xella.com

www.multipor.de
 Multipor is a registered trademark of the Xella Group.

