

Konkordanzliste für Multipor WDVS

Nachfolgend gelistete Oberputze von Fremdherstellern dürfen gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/allgemeiner Bauartgenehmigung Z-33.43-596 auf dem Multipor Wärmedämm-Verbundsystem appliziert werden. Laut Abschnitt 2.1.1.7 ist die Eignung eines Oberputzes durch die Einhaltung diverser Produktkennwerte sicherzustellen.

Ergänzend zu den in der AbZ/AbG 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 Wc2. nach EN 998-1) eingehalten werden.

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

Die Nachweise der zuvor genannten Eigenschaften erbringt der Hersteller der Oberputze bzw. der Systemlieferant, der die o.a. Zulassung vertrieblich 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/Bauartgenehmigung erfüllt und dürfen im System mit den übrigen Komponenten vertrieben und eingesetzt werden.

Technische Information

Handelsbezeichnung	Körnung / Schichtdicke [mm]	Dyn. 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 _c 1
weber.star 220, 221	1,5; 2; 3	1805	≤ 20	W _c 2
weber.star 240, 241	2; 3	1912	≤ 30	W _c 2
weber.star 260	Filzputz	1866	≤ 30	W _c 2
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 _c 2
Brillantputz Rauputz	2; 3	1853	≤ 30	W _c 2
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				
Rygol-Scheibenputz SCP	2; 3	1939	≤ 30	W _c 2
Rygol-Reibeputz RP	2; 3	1969	≤ 30	W _c 2
Rygol-Edelfilzputz EFP	2-3	1936	≤ 30	W _c 2
Rygol-Edeldecor ED-L	2-3	1898	≤ 30	W _c 2
Baumit GmbH Reckenberg 12 D-87541 Bad Hindelang Telefon: +49 (0)83 24 -921 -0 eMail: info@baumit.de				
Baumit ScheibenPutz SEP	2, 3	1695	≤ 30	W _c 2



Multipor Wärmedämm-Verbundsystem

Technische Information

Handelsbezeichnung	Körnung / Schichtdicke [mm]	Dyn. E-Modul [N/mm ²]	μ-Wert [-]	Wasseraufnahme [kg/m ² min ^{0,5}]
Schwarzwälder Edelputzwerke GmbH Industriestraße 10 D-77833 Ottersweier Telefon: +49 (0)7223 - 9836-0 eMail: info@schwepa.com				
Strukturalputz L	1,5; 2; 3	1790	≤ 20	W _c 2
Marmorputz Premium	1,5; 2; 2,5	1750	≤ 20	W _c 2
Scheibenputz	1,5; 2; 3	1993	≤ 20	W _c 2
Münchener Rauhputz Super	2-3	2042	≤ 20	W _c 2
Rudolf Laier GmbH Am Bild 1 D-74838 Limbach Heidersbach Telefon: +49 (0)6287 - 9210 -0 eMail: info@laier.biz				
Strukturalputz Favorit	1,5; 2; 3	1993	≤ 20	W _c 2
Münchener Rauhputz Favorit	2-3	2042	≤ 20	W _c 2
Strukturalputz L	1,5; 2; 3	1790	≤ 20	W _c 2
Marmorputz Premium	1,5; 2; 3	1750	≤ 20	W _c 2
GIMA GmbH & Co. KG Windmühlstraße 11 D-91567 Herrieden-Neunstetten Telefon: +49 (0)9825 - 9291 -0 eMail: info@gima-spezial.de				
Gima Edelputz Colorline Elegant	2, 3	1850	20	W _c 2



Multipor Wärmedämm-Verbundsystem

Technische Information

Handelsbezeichnung	Körnung / Schichtdicke [mm]	Dyn. E-Modul [N/mm ²]	μ-Wert [-]	Wasseraufnahme [kg/m ² min ^{0,5}]
GenoColor GmbH In der Hagenbeck 33 D-451433 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}

Xella Deutschland GmbH

Xella Kundeninformation

☎ 0800 5 235665 (freecall)

@ info@xella.com

🌐 www.xella.de

Multipor is a registered trademark of the Xella Group.

