

Multipor

Wärmedämm-Verbundsystem

Konkordanzliste

Gemäß des Bescheides über die Änderung und Ergänzung 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 4.1 der Ergänzung ist die Eignung eines Oberputzes durch die Einhaltung verschiedener Produktkennwerte sicherzustellen. Details können dem der Ergänzung anhängenden Prüfplan entnommen werden.

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 2 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 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 erfüllt und dürfen im System mit den übrigen Komponenten vertrieben und eingesetzt werden.

Dieses technische Merkblatt dient der Beratung. Änderungen im Rahmen der technischen Weiterentwicklung sind vorbehalten. Stand 11-2016

Xella Kundeninformation

Telefon: 08 00-5 23 56 65 (freecall)

Telefax: 08 00-5 35 65 78 (freecall)

www.multipor.de

multipor

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, 221	1,5; 2; 3; 4	1805	≤ 30	W2
Weber.star 240, 241	2; 3; 5	1912	≤ 30	W2
Weber.star 260	Filzputz	1866	≤ 30	W2
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	W2
Brillantputz Rauputz	2; 3; 5	1853	≤ 30	W2
FEMA Farben und Putze GmbH Junkersstraße 3 D-76275 Ettlingen Telefon: +49 (0)7243 - 371-0 FEMA-THERM-Mineralputze				
Rillenputz	2; 3	1963	≤ 30	W2
Scheibenputz	2; 3	2000	≤ 30	W2
Schaefer Krusemark Louise-Seher-Straße 6 D-65582 Diez Telefon: +49 (0)6432 - 503-0 eMail: info@schaefer-krusemark.de				
OPTIMAL Rillenputz	ca. 3,0	1955	≤ 30	W2
OPTIMAL Scheibenputz	ca. 3,0	1872	≤ 30	W2
OPTIMAL Strukturputz	ca. 3,0	1845	≤ 30	W2

Dieses technische Merkblatt dient der Beratung. Änderungen im Rahmen der technischen Weiterentwicklung sind vorbehalten. Stand 11-2016

Xella Kundeninformation

Telefon: 08 00-5 23 56 65 (freecall)

Telefax: 08 00-5 35 65 78 (freecall)

www.multipor.de

multipor

Wärmedämm-Verbundsystem

Handelsbezeichnung	Körnung / Schichtdicke [mm]	dynamischer E-Modul [N/mm ²]	μ-Wert [-]	Wasseraufnahme [kg/m ² min ^{0,5}]
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; 5	1939	≤ 30	W2
Rygol-Reibeputz RP	2; 3; 4; 6	1969	≤ 30	W2
Rygol-Edelfilzputz EFP	2 - 3	1936	≤ 30	W2
Rygol-Edeldekor ED-L	2 - 3	1898	≤ 30	W2
SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG Königsberger Str. 33 D-41460 Neuss Telefon: +49 (0)231 - 9958 - 0 eMail: info@sakret.net Scheibenputz SBP	2; 3	1949	≤ 30	W2
quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG Mühleneschweg 6 D-49090 Osnabrück Telefon: +49 (0)541 - 601 - 01 eMail: info@quick-mix.de Quick-mix Scheibenputz SPS	2, 3, 4, 6	1700	≤ 30	W2
Zement- und Kalkwerke Otterbein GmbH & Co. KG Hauptstraße 50 D-36137 Großenlüder-Müs Telefon: +49 (0)6648) - 68 - 0 Otterbein Scheibenputz OP 44	2 - 3	1716	≤ 30	W2
Baunit GmbH Reckenberg 12 D-87541 Bad Hindelang Telefon: +49 (0)83 24 - 921 - 0 eMail: info@baunitde Bayosan Scheibenputz SEP	2, 3, 4, 6	1695	≤ 30	W2

Dieses technische Merkblatt dient der Beratung. Änderungen im Rahmen der technischen Weiterentwicklung sind vorbehalten. Stand 11-2016

Xella Kundeninformation

Telefon: 08 00-5 23 56 65 (freecall)

Telefax: 08 00-5 35 65 78 (freecall)

www.multipor.de

Multipor

Wärmedämm-Verbundsystem

Handelsbezeichnung	Körnung / Schichtdicke [mm]	dynamischer E-Modul [N/mm ²]	μ-Wert [-]	Wasseraufnahme [kg/m ² min ^{0,5}]
Hauptsitz Sto AG Ehrenbachstraße 1 D-79780 Stühlingen Telefon: +49 (0)7744 - 571010 eMail: infoservice@stoeu.com STO Miral R	2 - 3	1933	≤ 30	W2
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	≤ 30	W2
Marmorputz Premium	1,5; 2; 3	1750	≤ 25	W2
Scheibenputz	1,5; 2; 3	1993	≤ 20	W2
Münchener Rauhputz Super	2 - 3	2042	≤ 20	W2
Rudolf Laier GmbH Am Bild 1 74838 Limbach Heidersbach Telefon: +49 (0)6287 - 9210 - 0 eMail: info@laier.biz Strukturalputz Favorit	1,5; 2; 3	1993	≤ 20	W2
Münchener Rauhputz Favorit	2 - 3	2042	≤ 20	W2
Strukturalputz L	1,5; 2; 3	1790	≤ 30	W2
Marmorputz Premium	1,5; 2; 3	1750	≤ 25	W2
GIMA GmbH & Co. KG Windmühlstraße 11 91567 Herrieden-Neunstetten Telefon: +49 (0)9825 - 9291 - 0 eMail: info@gima-spezial.de Gima Edelputz Colorline Elegant	2; 3	1850	20	W2

Dieses technische Merkblatt dient der Beratung. Änderungen im Rahmen der technischen Weiterentwicklung sind vorbehalten. Stand 11-2016

Xella Kundeninformation

Telefon: 08 00-5 23 56 65 (freecall)

Telefax: 08 00-5 35 65 78 (freecall)

www.multipor.de

multipor

Multipor

Wärmedämm-Verbundsystem

GenoColor GmbH In der Hagenbeck 33 45143 Essen Telefon: +49 (0)201 - 86260 eMail: geno@meg-rhein-ruhr.de CONPART Scheibenputz	2 - 3	1993	≤ 20	W2
CONPART Münchener Rauputz	2 - 3	2042	≤ 20	W2
CONPART Mineralischer Leichtputz	1,5; 2; 3	1790	≤ 30	W2
CONPART Marmorputz Premium	1,5; 2; 3	1750	≤ 25	W2

Dieses technische Merkblatt dient der Beratung. Änderungen im Rahmen der technischen Weiterentwicklung sind vorbehalten. Stand 11-2016

Xella Kundeninformation

Telefon: 08 00-5 23 56 65 (freecall)

Telefax: 08 00-5 35 65 78 (freecall)

www.multipor.de

multipor