

LEISTUNGSERKLÄRUNG



MISAPOR

Referenznummer	CE-1050	CE-1075
Kenncode des Produktes	MISAPOR Standard Plus 10/50	MISAPOR Standard 10/75

Werksmässig hergestellte Schüttung aus Schaumglasschotter

Hersteller: MISAPOR Management AG, Rossriedstrasse 2, CH-7205 Zizers

Herstellwerke:	MISAPOR AG Veia Staziun 61 CH-7472 Surava	MISAPOR AG Werkstrasse 32 CH-6252 Dagmersellen
----------------	---	--

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (1995/467/EC)

Verwendungszwecke	System
Anwendung als lastabtragende und Wärmedämmende Schicht	1
Anwendung ohne lastabtragende Funktion	3

Kennnummer der notifizierten Stelle 1004 – Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, 70569 Stuttgart

Leistungsmerkmale nach der Europäischen Technischen Zulassung ETA-13/0549

Europäisches Bewertungsdokument		EAD 040394-00-1201 / Januar 2018		
Bezeichnung der Korngruppe		MISAPOR Standard Plus 10/50	MISAPOR Standard 10/75	
wesentliches Merkmal	Norm	Einheit	Leistung	
Ödometermodul	ISO 17892-5:2017	[kPa]	siehe ETA-13/0549, Anhang A, Tab. 1	siehe ETA-13/0549, Anhang A, Tab. 1
Druckspannung bei 10% Stauchung	EN 826:2013	[kPa]	≥ 660	≥ 420
Schüttdichte lose	EN 10973:1998	[kg/m ³]	160 – 190	125 - 150
Dichte nach Verdichtung 1,3:1, trocken	EN 10973:1998	[kg/m ³]	208 – 247	163 - 195
Kornfestigkeit	EN 13055-6	[N/mm ²]	0.306	0.308
Scherparameter	DIN 18137-3:2002			
Kohäsion c'		[kN/m ²]	44.6	34.5
Reibbeiwert φ'		[°]	35.2	33.8
Scherfestigkeit		[-]	siehe ETA-13/0549, Anhang A, Tab. 2	siehe ETA-13/0549, Anhang A, Tab. 2
Brandverhalten	EN 13501:2007 + A1:2009	[-]	A1	A1
Wärmeleitfähigkeit λ _b	EN 12667:2001	[W/(m·K)]	0.093	0.080
Wasseraufnahme bei langfristigem völligem Eintauchen	EN 12087:2013 Methode 2A	[Vol. %]	≤ 10	≤ 10
Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	in Anl. EN 12091:2013	[Vol. %]	≤ 8	≤ 8
Korngrößenverteilung	EN 933-1	[-]	G _c 85/15	G _c 85/15
Wassersaughöhe	EN 1097-10	[mm]	< 150	< 150
Herauslösbare Substanzen	EN 13657:2002 EN 12457-4:2002	[-]	siehe ETA-13/0549, Abschnitt 3.3	siehe ETA-13/0549, Abschnitt 3.3

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:

Zizers, 30.09.2019

ppa. Bernhard Gubser
Produktmanager