

Sandstein "Radków" (Wünschelburger Sandstein)

Karta informacyjna/ Technisches Informationsblatt

L.p./ Pos	Opis/ Beschreibung	Symbol/ Symbol	Jednostka/ Masseinheit	Wyniki badań/ Befund
1.	Gęstość/ Rochdichte PN-EN 1936:2001	Pr	kg/ m3	2590
2.	Gęstość objętościowa/ Volumendichte PN-EN 1936:2001	Pb	kg/ m3	2200
3.	Parowatość całkowita/ Porosität PN-EN 1936:2001	P	%	15,1
4.	Szczelność/ Wasserdichte PN-76/B-06714/08	S	-	0,85
5.	Nasiąkliwość przy ciśnieniu atmosferycznym/ Wasseraufnahme bei normalen Luftdruck PN-EN 13755:2002	Ab	%	4,0
6.	Współczynnik nasiąkliwości kapilarnej/ Koeffizient von Kppilarenwasseraufnahme PN-EN 1925:2001	Ci	g/m2 x s 0,5	151,27
7.	Mrozoodporność/ Frostbeständigkeit PN-85/B-04102	-	cykl/ Zyklus	25 cykli/ Zyklus voll
8.	Ścieralność na tarczy Boehma (powietrzno-sucha)/ Abnutzbarkeit auf der Boehme-Schreibe im lufttrockenem Zustand PN-84-B-04111	S	mm	4,3
9.	Ścieralność na tarczy Boehma (po nasyceniu wodą)/ Abnutzbarkeit auf der Boehme-Scheibe nach Wassersättigung PN-84-B-04111	-	mm	4,8
10.	Wytrzymałość na ściskanie w stanie powietrzno- suchym/ Druckfestigkeit im lufttrockenem Zustand PN-EN 1926:2001	R	MPa	53,5
11.	Wytrzymałość na ściskanie w stanie nasycenia wodą/ Druckfestigkeit nach Wassersättigung PN-EN 1926:2001	-	MPa	53,5
12.	Wytrzymałość na ściskanie po badaniu mrozoodporności/ Druckfestigkeit nach der Frostbeständigkeitsprüfung PN-EN 1926:2001	-	MPa	45,5
13.	Wytrzymałość na zginanie w stanie powietrzno- słuchym/ Biegefestigkeit im lufttrockenem Zustand PN-EN 12372:2001	Rtf	MPa	4,7
14.	Wytrzymałość na uderzenie/ Stossfestigkeit PN-67/B-04115	-	Ilość uderzeń/ Anzahl der Schläge	11