

TECHNICAL AND PHYSICAL PROPERTIES

Параметр / Designation / Bezeichnung	Норма / Norm / Norm	Значения / Description / Beschreibung
Описание продукта Product description Produktbeschreibung	-	Твердый монолитный пористый гидратированный цементный камень Solid monolithic porous hydrated cement stone Der feste monolithische poröse hydratisierten Zements Stein
Состав Composition Zusammensetzung	-	цемент, известь, вода, модифицирующие добавки, воздухововлекающий агент Cement, water, lime, modifying supplements, air entraining agent Zement, Wasser, Kalk, modifizierende Additive, Luftschieiermittel
Огнестойкость, класс Fire resistance, class Brandverhalten, Klasse	DIN EN 13501-1	A1
Плотность, ρ 105 °С, кг/м ³ Density, ρ 105 °С, kg/m ³ Rohdichte, ρ 105 °С, kg/m ³	DIN EN 1602	131-150
Измеряемое значение теплопроводности, λ10, сух, W/{m · K} Measured value of thermal conductivity, λ10, dry, W/{m · K} Messwert der Wärmeleitfähigkeit, λ10, tr W/{m · K}	DIN EN 12667	≤ 0,046
Прочность на сжатие, кПа Compressive strength, kPa Druckfestigkeit, kPa	DIN EN 826	≥ 250
Прочность на изгиб, кПа Bending strength, kPa Biegefestigkeit, kPa	DIN EN 12089	≥ 50
Прочность на разрыв, кПа Tensile strength, kPa Zugfestigkeit, kPa	DIN EN 1607	≥ 60
Абсорбция влаги, 23 °С, 80 %, % Absorption of moisture, 23 °С, 80 %, % Feuchteaufnahme, 23 °С, 80 %, %	DIN EN ISO 12571	≤ 21
Водопоглощение, кг/м ³ Water absorption, kg/m ³ Wasseraufnahme, kg/m ³	DIN EN 1609	≤ 4,2
Размеры, длина/ширина/толщина, мм Dimensions, length/width/thickness, mm Nennaße, Länge/Breite/Dicke, mm	DIN EN 822 DIN EN 823	600/400/60 ÷ 200
Отклонения размеров, мм Dimensional accuracy, mm Abweichungen der Nennaße, mm	DIN EN 822 DIN EN 823	± 2