

# НАЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ

## за деклариране на експлоатационни показатели на продукти за зидария в зависимост от предвидената употреба

### 1 Обект и област на приложение

Този документ се прилага за оценяване и удостоверяване на постоянство на експлоатационните показатели на:

- киселиноустойчиви тухли съгласно изискванията на БДС 3534
- тела керамични за сводови конструкции съгласно изискванията на БДС 7393
- камък ломен и цепен за сгради и съоръжения съгласно изискванията на БДС 1697
- блокове скални съгласно БДС 8263

### 2 Процедура за оценяване на съответствието

Системата на процедурата за оценяване и удостоверяване на експлоатационните показатели на продуктите, цитирани в точка 1, е 1+

### 3 Националните изисквания за определяне на експлоатационните показатели на съществени характеристики

#### 3.1 Тухли киселиноустойчиви, съгласно изискванията на БДС 3534

Съществена характеристика	Начин на деклариране на експлоатационен показател Клас/ниво/описание (изм.единица)	Метод за изпитване/ определяне	Документ с национално изискване за деклариране/ гранично ниво
Геометрични размери	Знак за геометрична форма на тухлата К и отклонение от размера в mm	БДС 3534, точка 5.1	1) описание на форма чрез знак К – БДС 3534, таблица 1; и 2) отклонение в размерите – БДС 3534, таблица 2, точка 1 и точка 2
Киселиноустойчивост	клас, %	БДС 3552, точка 2	БДС 3534, таблица 3 клас А $\geq 97$ клас Б $\geq 95$
Водопоглъщаемост	клас, %	БДС 3552, точка 3	БДС 3534-75, таблица 3 клас А $\leq 6$ клас Б $\leq 8$
Якост на натиск	клас, МПа	БДС 3552, точка 5	БДС 3534-75, таблица 3 клас А $\geq 3,5$ клас Б $\geq 3,0$
Термична устойчивост	клас, топлосмени	БДС 3552, точка 4	БДС 3534, таблица. 3 клас А $\geq 2$ клас Б $\geq 2$

### 3.2 Тела керамични за сводови конструкции съгласно изискванията на БДС 7393-74

Съществена характеристика	Начин на деклариране на експлоатационен показател Клас/ниво/описание (изм.единица)	Метод за изпитване/ определяне	Документ с национално изискване за деклариране/ гранично ниво
Геометрични размери, маса, дефекти	Отклонение от размера mm	БДС 7393, точка 4.1, точка 4.2	БДС 7393,таблица 1
Конфигурация	чертеж	–	приложен чертеж
Водопоглъщаемост	%	БДС 3552, точка 3	БДС 7393,таблица 3
Якост на натиск	МПа	БДС 7393, точка 4.4	БДС 7393,таблица 3
Съдържание на варови включения и разтворими соли	описание	БДС 7393, точка 4.3	БДС 7393,точка 2.5

### 3.3 Камък ломен и цепен за сгради и съоръжения съгласно изискванията на БДС 1697:1977

Съществена характеристика	Начин на деклариране на експлоатационен показател Клас/ниво/описание (изм.единица)	Метод за изпитване/ определяне	Документ с национално изискване за деклариране/ гранично ниво
Класификация на блоковете по предназначение	група и клас ?? съгласно <del>БДС 7718-74</del> заменен от БДС EN 12670	<del>БДС 7718-74</del>	БДС 1697:1977, точка 2.1 група от I до VI клас от 1 до 7 БДС 8263-85 ,точка 1
Геометрични размери и форма	mm	измерване на линейни размери с точност 1 mm	изисквания на клиента

### 3.4 Скални блокове съгласно изискванията на БДС 8263:1990

Съществена характеристика	Начин на деклариране на експлоатационен показател Клас/ниво/описание (изм.единица)	Метод за изпитване/определяне	Документ с национално изискване за деклариране/гранично ниво
Класификация на блоковете по предназначение	група и клас, съгласно БДС 8263, точка 1 <del>БДС 7718:1974</del> <del>отм.</del> заменен от БДС EN 12670	<del>БДС 7718:1974</del> <del>отм.</del>	група и клас по БДС 8263:1990 ,точка 1 <del>БДС 7718:1974</del> <del>отм.</del>
Геометрични размери	Отклонения и неравности mm	БДС 8263, точка 3	БДС 8263-85, точка 2, таблица 2
Обемна маса	Mg/m <sup>3</sup>	БДС 12160-74, точка 3	<del>БДС 7718:1974</del> <del>отм.</del>
Водопопиваемост до постоянна маса	%	БДС 12159-74	<del>БДС 7718:1974</del> <del>отм.</del>
Обем на порите	%	БДС 12160-74	<del>БДС 7718:1974</del> <del>отм.</del>
Якост на натиск – въздушно сухо състояние – водонопито състояние	N/mm <sup>2</sup>	<del>БДС 11484-86</del> <del>отм.</del> БДС EN 12372 ??	<del>БДС 7718:1974</del> <del>отм.</del>
Износване	%	БДС 16780	<del>БДС 7718:1974</del> <del>отм.</del>
Мразоустойчивост	цикли на замразяване и размразяване	<del>БДС 11485-73</del> <del>отм.</del>	<del>БДС 7718:1974</del> <del>отм.</del>