

試験報告書様式 1-1 (3)

全9頁の1頁

試験報告書第17-1231号

試験報告書

依頼者名 株式会社サンワカンパニー

所在地 大阪市北区茶屋町19-19

アプロースタワー21F

試験料 名称 セラミックタイル

商品名 BRIXSTONE

品番 60 B BEIGE

試験項目及び試験方法 試験結果シートに記載

主な試験設備及び試験条件 試験結果シートに記載

試験日 試験結果シートに記載

試験報告書全頁数 9 枚

試験を行った事業所 岐阜県多治見市笠原町3986-91

一般財団法人全国タイル検査・技術協会 岐阜試験所

貴依頼に基づき実施した試験の結果は、別添試験結果シートに記載したとおりであることを報告致します。

2017年11月20日

JNLA 登録試験事業者 (登録番号 060229JP)

岐阜県多治見市笠原町3986-91

一般財団法人全国タイル検査・技術協会

専務理事 日比野 臣時

当財団試験所は、工業標準化法に基づく試験事業者登録制度 (JNLA) により登録されています。

JNLA登録試験事業者 (登録番号: 060229JP)

登録範囲に係る試験報告書には、法律で定められた標章が付されています。

この報告書は、依頼者より提供された試料を用いて試験を行い、得られた試験結果を記載するものです。

この報告書は、当財団の事前の了承なしに、報告書の一部のみを複製して用いることを禁じます。

試験報告書様式 1-2 (3)

全 9 頁の 2 頁

試験報告書第 17-1231 号

試料の概要

製 造 業 者 名 COOPERATIVA CERAMICA D' IMOLA S. C.

名 称 セラミックタイル

種 類 磁器質タイル

商 品 名 BRIXSTONE

品 番 60 B BEIGE

製 品 寸 法 製作寸法 597X597X9mm

供給された試料の寸法 597X597X9mm

数 量 12

サンプリング方法 依頼者によるサンプリング

試 料 受 領 日 2017年10月25日

以下余白

試験結果様式 0-4-21

全9頁の3頁

試験報告書第1.7-12.31号

試験結果シート

品名 BRIXSTONE

品番 60 B BEIGE

製作寸法 597X597X9mm

試験項目 吸水率測定

試験方法 規格名称 セラミックタイル試験方法

—第3部：吸水率、見掛け気孔率及びかさ密度の測定方法

規格番号 JIS A 1509-3:2014 (真空法)

試験数 n=5

試料寸法 300X300X9mm

試験日 2017年11月9日～2017年11月10日

試料No.	乾燥時の質量 (g)	吸水時の質量 (g)	吸水率 (%)
1	1826.59	1829.09	0.14
2	1891.72	1894.12	0.13
3	1835.62	1838.31	0.15
4	1868.84	1871.54	0.14
5	1860.64	1862.96	0.12

以下余白

試験結果様式 05-11

全9頁の4頁

試験報告書第17-1231号

試験結果シート

品名 BRIXSTONE

品番 60 B BEIGE

製作寸法 597X597X9mm

試験項目 曲げ破壊荷重及び曲げ強度の測定

試験方法 規格名称 セラミックタイル試験方法

—第4部：曲げ破壊荷重及び曲げ強度の測定方法

規格番号 JIS A 1509-4:2014

試験数 n=5

主な試験条件 スパン 587 mm

試料寸法 597X597X9mm

試験日 2017年11月13日

試料No.	破壊荷重 (N)	曲げ破壊荷重 (N)	曲げ強度 (N/mm ²)
1	2573	2531.4	58.6
2	2766	2721.5	61.9
3	2673	2629.9	60.9
4	2591	2549.4	59.0
5	2705	2661.3	63.3

以下余白

試験結果様式 06-20

全9頁の5頁

試験報告書第17-1231号

試験結果シート

品名 BRIXSTONE

品番 60 B BEIGE

製作寸法 597X597X9mm

試験項目 耐素地摩耗性試験

試験方法 規格名称 セラミックタイル試験方法

—第5部：床タイルの耐素地摩耗性試験方法

規格番号 JIS A 1509-5:2014

試験数 n=5

試料寸法 150X150X9mm

試験日 2017年11月16日

試料No.	摩耗体積 (mm ³)
1	93
2	92
3	86
4	86
5	89

以下余白

試験結果様式 0-9-1-0

全9頁の6頁

試験報告書第1.7-1.2.3.1号

試験結果シート

品名 BRIXSTONE

品番 60 B BEIGE

製作寸法 597X597X9mm

試験項目 耐凍害性試験

試験方法 規格名称 セラミックタイル試験方法—第9部：耐凍害性試験方法

規格番号 JIS A 1509-9：2014

試験数 n=5

試料寸法 300X300X9mm

試験日 2017年11月9日～2017年11月17日

試料No.	目視観察結果
1	凍結融解100サイクル終了時、試料に損傷なし
2	凍結融解100サイクル終了時、試料に損傷なし
3	凍結融解100サイクル終了時、試料に損傷なし
4	凍結融解100サイクル終了時、試料に損傷なし
5	凍結融解100サイクル終了時、試料に損傷なし

以下余白

試験結果様式 1-2-60

全9頁の7頁

試験報告書第1.7-1.2.3.1号

試験結果シート

品名 BRIXSTONE

品番 60 B BEIGE

製作寸法 597X597X9mm

試験項目 耐滑り性試験 (C. S. R値)

試験方法 規格名称 セラミックタイル試験方法—第12部：耐滑り性試験方法

規格番号 JIS A 1509-12：2014

試験数 n=5

主な試験条件 滑り片の種類

ゴムシート 硬さA72~80 厚さ3~6mm

試料の表面状態

JIS Z 8901に規定する試験用粉体1の1種、7種と水道水とを、9：1：20の質量比で混合した懸濁液を約400 g/m²散布する。

測定時の環境温度：23℃

試料寸法 300X300X9mm

試料作成方法

試験日 2017年11月16日

試料No.	C. S. R
1	0.48
2	0.48
3	0.50
4	0.47
5	0.49

注 意

この試験結果は、上記の試験条件で行った結果を示すものであり、他の条件では結果が異なる場合があります。また、試料表面の状態(磨き面等)によっては、実際の歩行感覚と一致しない場合があります。

以下余白

試験結果様式 1-2-7-1

全9頁の8頁

試験報告書第17-1231号

試験結果シート

品名 BRIXSTONE

品番 60 B BEIGE

製作寸法 597X597X9mm

試験項目 耐滑り性試験 (C. S. R・B)

試験方法 規格名称 セラミックタイル試験方法 第12部：耐滑り性試験方法

規格番号 JIS A 1509-12：2014

試験数 n=5

主な試験条件 滑り片の種類

ゴム製ノンスリップシート

(硬度：A70～80 厚さ：平たん部分4.5mm 突起部分6～7mm 突起部分の形状φ7mm)

試料の表面状態

JIS Z 8901に規定する試験用粉体1の4種と水道水を、1:300の質量比で混合した懸濁液を約100g/m²散布する。

測定時の環境温度： 23℃

試料寸法 300X300X9mm

試料作成方法

試験日 2017年11月15日

試料No.	C. S. R・B
1	1.01
2	0.99
3	1.00
4	0.91
5	1.01

注 意

この試験結果は、上記の試験条件で行った結果を示すものであり、他の条件では結果が異なる場合があります。また、試料表面の状態(磨き面等)によっては、実際の歩行感覚と一致しない場合があります。

以下余白

試験結果様式 15-06.1(1)

全9頁の9頁

試験報告書第17-1231号

試験結果シート

試験項目 耐滑り性試験 (湿潤状態)

試験方法 ASTM E 303

試験数 $n = 3$

主な試験設備 英国振り子試験器

滑り片: ゴム製スライダー

主な試験条件 滑り片の接触長さ: 124~127mm

測定時の環境温度: 20 °C 測定時の水温: 19 °C

測定表面の状態: 湿潤状態 (試料表面に散水し、濡れた状態)

滑り抵抗値: 連続した5回の測定値のばらつきが3未満になるまで測定を

行い、その5回の測定値の中央値をその試料の滑り抵抗値

とする。

試料寸法 300X300X9mm

試料調整方法

試験日 2017年11月14日

耐滑り性試験結果

試料No.	滑り抵抗値 (BPN値)
1	48
2	44
3	49

以下余白