

試験報告書様式 1 - 1 (3)

全9頁の1頁

試験報告書第23-1502号

試験報告書

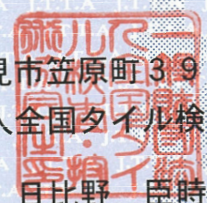
依頼者名 株式会社サンワカンパニー
所在地 大阪市北区茶屋町19-19
アプローズタワー21F
試験料名称 セラミックタイル
商品名 dHakodate
品番 AGT332502R Pearl Rectified
試験項目及び試験方法 試験結果シートに記載
主な試験設備及び試験条件 試験結果シートに記載
試験日 試験結果シートに記載
試験報告書全頁数 9 枚

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。

2024年4月12日

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、産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）

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23-1502号

試料の概要

次の試験の概要の情報は、依頼者から提供された情報を記載しています。

製造業者名 PT. SATYARAYA KERAMINDOINDAH

名称 セラミックタイル

種類 磁器質タイル

商品名 dHakodate

品番 AGT332502R Pearl Rectified

製品寸法 製作寸法 300X300X10mm

供給された試料の寸法 300X300X10mm

数量 24

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 2024年3月25日

以下余白

試験結果様式 04-21

全9頁の3頁

試験報告書第23-1502号

試験結果シート

品名 dhakodate
品番 AGT332502R Pearl Rectified
製作寸法 300X300X10mm
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 300X300X10mm
試験日 2024年3月27日～2024年3月28日

試料No.	乾燥時の質量 (g)	吸水時の質量 (g)	吸水率 (%)
1	1891.23	1892.74	0.08
2	1887.96	1889.34	0.07
3	1876.85	1878.43	0.08
4	1894.09	1895.46	0.07
5	1878.50	1880.08	0.08

以下余白

試験結果様式 05 - 11

全9頁の4頁

試験報告書第23-1502号

試験結果シート

品名 dhakodate

品番 AGT332502R Pearl Rectified

製作寸法 300X300X10mm

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 290 mm

試料寸法 300X300X10mm

試験日 2024年4月3日

試料No.	破壊荷重 (N)	曲げ破壊荷重 (N)	曲げ強度 (N/mm ²)
1	2692	2600.6	53.9
2	2602	2513.5	53.7
3	2698	2606.3	54.0
4	2643	2553.6	53.0
5	2655	2564.7	54.1

以下余白

試験結果様式 06-20-2

全9頁の5頁

試験報告書第23-1502号

試験結果シート

品名 dhakodate

品番 AGT332502R Pearl Rectified

製作寸法 300X300X10mm

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 : 2020

試験数 n = 5

試料寸法 120X120X10mm

試験日 2024年4月4日

試料No.	摩耗体積 (mm ³)
1	135
2	139
3	127
4	127
5	131

以下余白

試験結果様式 09-10

全9頁の6頁

試験報告書第23-1502号

試験結果シート

品名 dhakodate
品番 AGT332502R Pearl Rectified
製作寸法 300X300X10mm
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 300X300X10mm
試験日 2024年4月2日～2024年4月10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 12-60-2

全9頁の7頁

試験報告書第23-1502号

試験結果シート

品名 dHakodate
品番 AGT332502R Pearl Rectified
製作寸法 300X300X10mm
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一第12部：耐滑り性試験方法
規格番号 JIS A 1509-12：2020
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 °C
試料寸法 300X150X10mm
試料作成方法 -
試験日 2024年4月9日

試料No.	C. S. R
1	0.51
2	0.52
3	0.52
4	0.51
5	0.53

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 12-71-2

全9頁の8頁

試験報告書第23-1502号

試験結果シート

品名 dHakodate
 品番 AGT332502R Pearl Rectified
 製作寸法 300X300X10mm
 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 1509-12：2020
 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 300X150X10mm
 試料作成方法 —
 試験日 2024年4月5日

試料No.	C. S. R.・B
1	1.09
2	1.06
3	1.14
4	1.03
5	1.08

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)

全9頁の9頁

試験報告書第 23-1502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 300X300X10mm
試料調整方法 -
試験日 2024年4月3日

耐滑り性試験結果

試料No.	滑り抵抗値 (BPN値)
1	46
2	47
3	49

以下余白