

試験報告書様式 1 - 1 (3)

全9頁の1頁

試験報告書第 21-11111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 セラミックタイル
商品名 AR_GENT
品番 #0186273_PAVE_AR_G. G REIGE S14
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。

2022年1月25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、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 21-1111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 SICHENICA GRUPPO CERAMICHE SPA

名称 セラミックタイル

種類 磁器質タイル

商品名 AR_GENT

品番 #0186273 PAVE AR_G G REIGE S14

製品寸法 製作寸法 225X225X14mm

供給された試料の寸法 225X225X14mm

数量 48

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 2022年1月6日

以下余白

試験結果様式 05-11

全9頁の4頁

試験報告書第 21-1111号

試験結果シート

品名 AR_GENT
 品番 #0186273 PAVE AR_G G REIGE S14
 製作寸法 225X225X14mm
 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
 ー第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 215 mm
 試料寸法 225X225X14mm
 試験日 2022年1月14日

試料No.	破壊荷重 (N)	曲げ破壊荷重 (N)	曲げ強度 (N/mm ²)
1	6170	5859.6	61.2
2	6307	6060.4	62.0
3	7403	7100.2	67.8
4	7550	7216.4	68.7
5	5995	5739.0	57.0

以下余白

試験結果様式 09-10

全9頁の6頁

試験報告書第21-1111号

試験結果シート

品名 AR_GENT
品番 #0186273 PAVE AR_G G REIGE S14
製作寸法 225X225X14mm
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 225X225X14mm
試験日 2022年1月17日～2022年1月25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 21-1111号

試験結果シート

品名 AR_GENT

品番 #0186273 PAVE AR.G. G REIGE S14

製作寸法 225X225X14mm

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 1509-12：2020

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℃

試料寸法 225X225X14mm

試料作成方法

試験日 2022年1月21日

試料No.	C. S. R
1	0.57
2	0.55
3	0.57
4	0.54
5	0.56

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 1.2-71-2

全9頁の8頁

試験報告書第 21-1111号

試験結果シート

品名 AR_GENT
 品番 #0186273 PAVE AR_G. G REIGE S14
 製作寸法 225X225X14mm
 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 225X225X14mm
 試料作成方法 —
 試験日 2022年1月19日

試料No.	C. S. R・B
1	1.04
2	1.03
3	1.03
4	1.02
5	1.07

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21111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 225X225X14mm

試料調整方法 -

試験日 2022年1月18日

耐滑り性試験結果

試料No.	滑り抵抗値 (BPN値)
1	56
2	55
3	57

以下余白