

試験報告書様式 1 - 1 (3)

全9頁の1頁

試験報告書第 22-0918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 KOBE

品番 02DKP620R KOBE BORGHINI 60 RET

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。

2023年1月13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22-0918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 | ASCOT GRUPPO CERAMICHE SRL |
| 名称 | セラミックタイル |
| 種類 | 磁器質タイル |
| 商品名 | KOBE |
| 品番 | 02DKP620R KOBE BORGHINI 60 RET |
| 製品寸法 | 製作寸法 600X600X10mm |
| 供給された試料の寸法 | 600X600X10mm |
| 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 | 2022年12月22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 22-0918号

試験結果シート

品名 KOBE
 品番 02DKP620R KOBE BORGHINI 60 RET
 製作寸法 600X600X10mm
 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 2023年1月6日～2023年1月10日

| 試料No. | 乾燥時の質量 (g) | 吸水時の質量 (g) | 吸水率 (%) |
|-------|------------|------------|---------|
| 1 | 1880.29 | 1883.70 | 0.18 |
| 2 | 1909.73 | 1913.49 | 0.20 |
| 3 | 1909.00 | 1912.86 | 0.20 |
| 4 | 1913.56 | 1917.60 | 0.21 |
| 5 | 1907.42 | 1911.81 | 0.23 |

以下余白

試験結果様式 05-11

全9頁の4頁

試験報告書第 22-0918号

試験結果シート

品名 KOBE
 品番 02DKP620R KOBE BORGHINI 60 RET
 製作寸法 600X600X10mm
 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
 一第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 590 mm
 試料寸法 600X600X10mm
 試験日 2023年1月12日

| 試料No. | 破壊荷重 (N) | 曲げ破壊荷重 (N) | 曲げ強度 (N/mm ²) |
|-------|----------|------------|---------------------------|
| 1 | 2566 | 2545.8 | 47.0 |
| 2 | 2354 | 2335.2 | 43.8 |
| 3 | 2409 | 2389.7 | 44.7 |
| 4 | 2375 | 2356.4 | 42.6 |
| 5 | 2463 | 2443.3 | 43.6 |

以下余白

試験結果様式 09-10

全9頁の6頁

試験報告書第22-0918号

試験結果シート

品名 KOBE
 品番 02DKP620R KOBE BORGHINI 60 RET
 製作寸法 600X600X10mm
 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 2022年12月27日～2023年1月5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22-0918号

試験結果シート

品名 KOBE
 品番 02DKP620R KOBE BORGHINI 60 RET
 製作寸法 600X600X10mm
 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 °C
 試料寸法 300X150X10mm
 試料作成方法 -
 試験日 2023年1月10日

| 試料No. | C. S. R |
|-------|---------|
| 1 | 0.45 |
| 2 | 0.46 |
| 3 | 0.46 |
| 4 | 0.46 |
| 5 | 0.47 |

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22-0918号

試験結果シート

品名 KOBE
 品番 02DKP620R KOBE BORGHINI 60 RET
 製作寸法 600X600X10mm
 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 2023年1月10日

| 試料No. | C. S. R・B |
|-------|-----------|
| 1 | 0.64 |
| 2 | 0.60 |
| 3 | 0.59 |
| 4 | 0.58 |
| 5 | 0.58 |

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 22-0918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 300X150X10mm

試料調整方法 -

試験日 2023年1月10日

耐滑り性試験結果

| 試料No. | 滑り抵抗値 (BPN値) |
|-------|--------------|
| 1 | 17 |
| 2 | 16 |
| 3 | 19 |

以下余白