

試験報告書様式 1 - 1 (3)

全10頁の1頁
試験報告書第11-1395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 大阪市中央区北浜2-1-7試験料名 称 陶磁器質タイル
商品名 エチェルーリア ビアンコ (ETRURIA BIANCO)
品 番 TL52111 (M6RX)
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 10枚試験を行った事業所 岐阜県多治見市笠原町3986-91
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。

2012年1月31日

JNLA 登録試験事業者 (登録番号 060229JP)
名古屋市東区代官町3-9番18号
財団法人全国タイル検査・技術協会

専務理事 日比野 臣時

JNLA制度に基づき当財団が登録した区分が含まれる試験報告書には、JNLAの高標が付されています。

当財団は、工業標準化法試験事業者登録制度 (JNLA制度) に基づく登録試験事業者です。

試験事業者の登録には、登録基準としてISO/IEC 17025 (JIS Q 17025) が適用されています。

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。

試験結果様式04-08

全10頁の3頁

試験報告書第11-1395号

試験結果シート

試験項目 吸水率測定
 吸水方法:真空法

試験方法 規格名称 陶磁器質タイル試験方法
 -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 1509-3:2008 の 5.2 b)

試験数 n = 5

主な試験設備 空気乾燥機 (最小目盛:1℃)・電子天秤 (最小目盛:1/100g)
 真空デシケーター・真空ポンプ・デシケーター

主な試験条件 乾燥時間: 試料の厚さ20mm以下の場合3時間以上
 試料の厚さ20mm越える場合5時間以上
 乾燥温度: 110±5℃
 真空時の圧力: 10±1kPa (絶対圧力基準)
 真空保持時間: 30分間 水中浸漬時間: 15分間

試料寸法 150X300X9mm

試験日 2012年1月25日~2012年1月26日

試料No.	乾燥時の質量 (g)	吸水時の質量 (g)	吸水率 (%)
1	776.26	777.81	0.20
2	773.49	774.77	0.17
3	788.12	788.98	0.11
4	785.89	786.70	0.10
5	789.37	791.20	0.23
平均値			0.16
最大値			0.23
最小値			0.10

以下余白

試験結果様式09-10

全10頁の6頁

試験報告書第11-1395号

試験結果シート

試験項目 耐凍害性試験
 凍結融解の方法: 気中凍結気中融解法
試験方法 規格名称 陶磁器質タイル試験方法
 -第9部: 耐凍害性試験方法
 規格番号 JIS A 1509-9:2008
試験数 n = 5
主な試験設備 凍結融解試験機
 デジタル照度計
主な試験条件 初回水中浸漬時間: 24時間
 凍結温度: $-20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ 冷却時間: 80分
 融解温度: $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ 融解時間: 20分
 凍結融解サイクル数: 100サイクル
 目視観察照度: 500lx以上
試料寸法 150X300X9mm
試験日 2012年1月23日~2012年1月31日

試料No.	目視観察結果
1	100サイクル終了時、異常なし
2	100サイクル終了時、異常なし
3	100サイクル終了時、異常なし
4	100サイクル終了時、異常なし
5	100サイクル終了時、異常なし

以下余白

試験結果様式 12-41

全10頁の7頁

試験報告書第11-1395号

試験結果シート

- 試験項目** 耐滑り性試験
 試験の種類：C.S.R値（水+JIS試験用粉体1の7種）
- 試験方法** 規格名称 陶磁器質タイル試験方法
 -第12部：耐滑り性試験方法
 規格番号 JIS A 1509-12：2008
- 試験数** n = 5
- 主な試験設備** 滑り試験機・基準板・マシンゲ -
- 主な試験条件** 滑り片の材質：EVAC独立気泡発泡体シート
 (硬度：A45~55 厚さ：8~11mm 密度：0.30~0.40g/cm³)
 試料表面に散布する介在物：JIS試験用粉体1の7種を質量比約4倍の
 水道水と混合した混濁液。
 介在物散布量：約400 g/m²
 測定時の環境温度：20℃
- 試料寸法** 150X300X9mm
- 試料作成方法** -
- 試験日** 2012年1月25日

試料No.	C.S.R値
1	0.48
2	0.49
3	0.50
4	0.52
5	0.50
平均値	0.50
最小値	0.48
最大値	0.52

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 12-51

全10頁の8頁

試験報告書第11-1395号

試 験 結 果 シ ー ト

試験項目 耐滑り性試験
 試験の種類：C.S.R・B値（水+JIS試験用粉体1の4種）

試験方法 規格名称 陶磁器質タイル試験方法
 -第12部：耐滑り性試験方法
 規格番号 JIS A 1509-12：2008

試験数 n = 5

主な試験設備 滑り試験機・基準板・スリッパ

主な試験条件 滑り片の材質：ゴム製ノンスリップシート
 (硬度：A70~80 厚さ：平坦部分4.5mm 突起部分6~7mm 突起部分の形状φ7mm)
 試料表面に散布する介在物：JIS試験用粉体1の4種を質量比約300倍の
 水道水と混合した混濁液。
 介在物散布量：約100 g/m²
 測定時の環境温度：20℃

試料寸法 150X300X9mm

試料作成方法 -

試験日 2012年1月27日

試料No.	C.S.R・B値
1	0.86
2	0.90
3	0.86
4	0.87
5	0.85
平均値	0.87
最小値	0.85

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